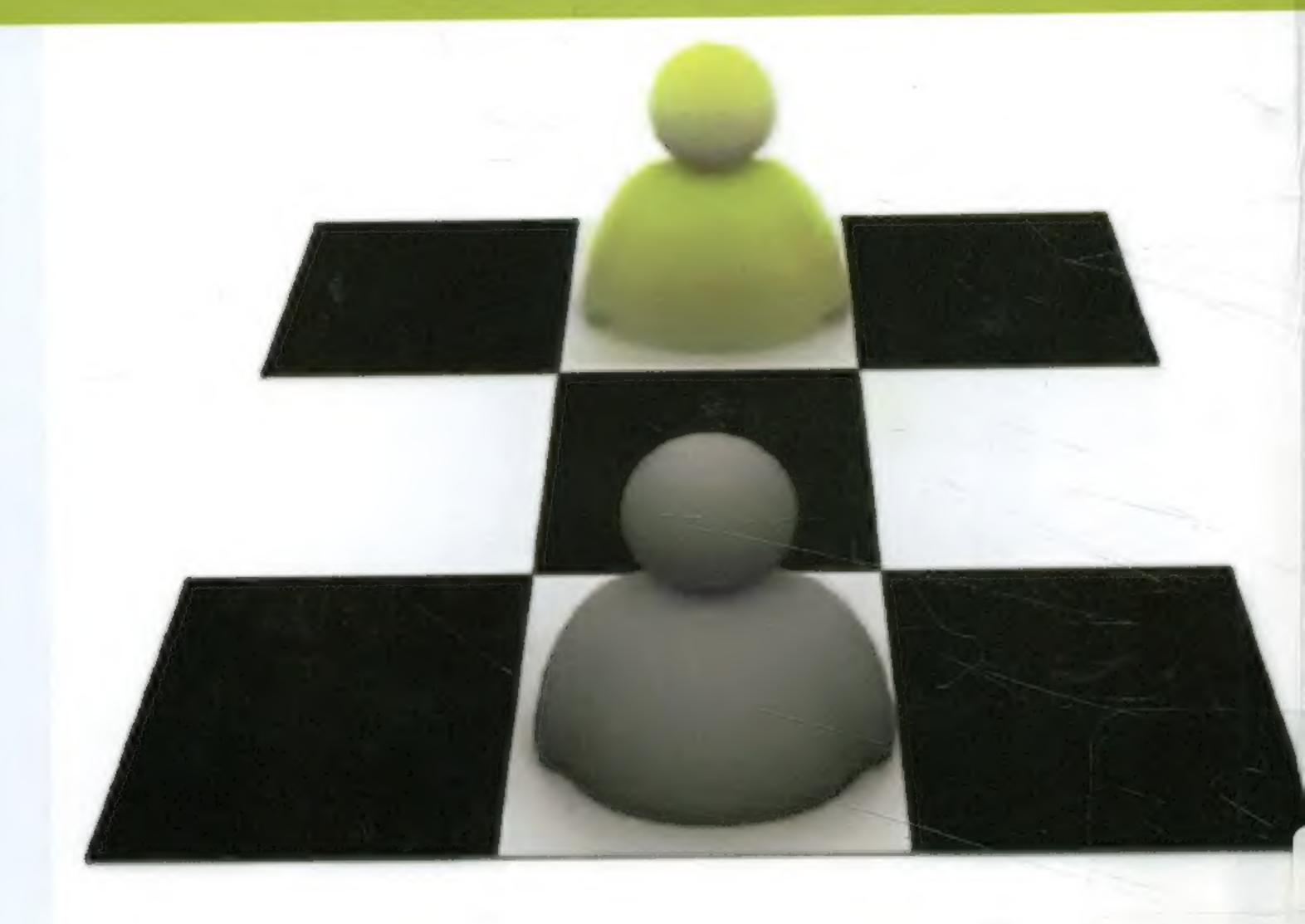
استراتيجية التمكين التنظيمي

لتعزيز فاعلية عمليات إدارة المعرفة



د. حسين موسى قاسم البنا أ.د. نعمة عباس الخفاجي



استراتيجية التمكين التنظيمي لتعزيز فاعلية عمليات إدارة المعرفة

رقم الإيداع لدى دائرة المكتبة الوطنية 1171: 2013/4/

الطبعة العربية 2014

جميع الحقوق الطبع محفوظة للناشر لا يسمح بإعادة إصدارهذا الكتاب أو أي جزء منه أو تخزينه في نطاق إستعادة المعلومات أو نقله بأي شكل من الأشكال، دون إذن خطي مسبق من الناشر عمان- الأردن

All rights reserved

No part of this book may by reproducted, stored in a retrieval System or transmitted in any form or by any meas without prior permission in writing of the publisher



عبسان ش اللحك حسين - وبحث البلد اول ملاحسة 9 يجبل الحسين خط 9 جبل الحسين خط 11190 حيل الحسين خط 11190 حرب 11190 عمرين 11190 00962 6 4633362 مانتها 00962 6 4633362 مانتها 120962 797 509925 - 00962 795 707630 عبراله 120962 797 120962 عبراله 120962 120962 عبراله 120962 120962 عبراله 120962 120962 120962 عبراله 120962 120962 المرباله 120962 120962 120962 المرباله 120962 120962 المرباله 120962 120962 المرباله 120962 120962 120962 المرباله 120962 120962 المرباله 120962

استراتيجية التوكين التنظيمي لتعزيز فاعلية عوليات إدارة الوعرفة

د. حسين موسى فاسم البنا

أ.د. نعمة عباس الخفاجي



المحتويات

9	القصل الأول
للدراسة	الإطار العام
11:2	1-1 المقدمة
الدراسة وعناصرها: 15	2-1 مشكلة
الدراسة:	3-1 أهميّة
ات الدراسة:	1-4 فرضيًا
ج الدراسة ومتغيّراتها: 21	1-5 أنموذ
فات الإجرائيّة لمتغيّرات الدراسة:	1-6 التعرية
الدراسة:	7-1 حدود
ت الدراسة:	8-1 مُحنَداه
31	القصل الثأتم
ي والدراسات السابقة 31	الإطار النظر
ِ النظري:	2-1 الإطار
تراتيجيّة التمكين التنظيمي: 33	1-1-2 است
التمكين التنظيمي:	استراتيجيّة
5	

عناصر استراتيجيّة التمكين ومتطلباتها:
الاتجاهات الفكريّة لاستراتيجيّة التمكين:
خطوات وافتراضات تطبيق استراتيجية التمكين النتظيمي: 49
2-1-2 فاعلية عمليات إدارة المعرفة
فاعلية عمليات إدارة المعرفة : 86
2-1-3- التعريف ببيئة الدراسة:
2-2 الدراسات السابقة:
2-2-1 الدراسات العربية:
2-2-2 الدراسات الأجنبية:
2-3 ما يُميّز الدراسة الحاليّة عن الدراسات السابقة:
الفصل الثالثا
الطريقة والإجراءات
الطريقة والإجراءات
127 الدراسة:
2-3 مجتمع الدراسة:
3-3 عينة الدراسة ووحدة المعاينة:

.

.

3-4 مصادر البيانات وأدوات الدراسة: وأدوات الدراسة:	
أدوات الدراسة:	
37-3 إجراءات الدراسة:	
3-6 صدق وثبات الاستبانة:	
7-3 الأساليب الإحصائية ومعالجة البيانات:	
8-3 خصائص عينة الدراسة:	
الفصل الرابعالمناسبة المناسبة الم	
نتائج التحليل والحتبار الفرضيّات147	
1491-4	
4-1-2 نتائج الإجابات المتعلّقة بفاعلية عمليات إدارة المعرفة:151	
4 – 2 التحليل الإحصائي الوصفي لمتغيّرات أنموذج الدراسة:153	
4-2 اختبار التوزيع الطبيعي للبيانات المتعلَّقة بمتغيَّرات أنموذج الدراسة192	
4 – 3 اختبار فرضيّات الدراسة:	
القصل الخامس	
مناقشة النتائج والتوصيات	
1-5 مناقشة نتائج الدراسة:	

2-1-5 مناقشة النتائج المتعلَّقة بأسئلة الدراسة: النتائج المتعلَّقة بأسئلة الدراسة:
2-5 مناقشة النتائج المتعلّقة باختبار الفرضيّات:
3 - 5 الاستناجات:
246 4-5
5-5 المقتر حات:

الفصل الأول

الإطارالعام للدراسة

- 1-1 المقدمة.
- 2-1 مشكلة الدراسة وعناصرها.
 - 1-3 أهمية الدراسة.
 - 1-4 فرضيّات الدراسة.
 - 1-5 أنموذج الدراسة.
- 1-6 التعريفات الإجرائية لمتغيّرات الدراسة.
 - 7-1 حدود الدراسة.
 - 1-8 محددات الدراسة.

الفصل الأول: الإطار العام للدراسة

1- 1 القدمة:

تتسم منظمات القرن الحادي والعشرين بالعمل في بيئة غاية في التعقيد والتسارع والتفاعلية. وبات من الضروري لضمان بقاء ونمو المنظمة أن تتفاعل مع هذه المتغيرات البيئية وتستجيب لها بأعلى قدر من المرونة والحساسية، وبخلاف ذلك فإنها سوف تعانى الكثير من المشاكل والتراجع في مؤشرات أدائها، وقد يكون انتهاء المنظمة المآل الطبيعي عند ذلك. "فالنتائج الفكرية الإدارية السابقة والتي استنبطت أو استقرأت في ضوء متغيّرات بيثية حركيّة تميل إلى الخطية أصبحت قليلة الجدوى في فهم وتفسير ومحاكاة المتغيّرات البيئية المعاصرة التي تميل حركيتها إلى اللاخطيّة". (الأعرجي، 2009). لقد تضمن العصر الحالى الكثير من التغيرات في مفاهيم ممارسة الأعمال، فالقدرة على التسويق تقدّمت على أهمية حجم الإنتاج، وتقدمت مكانة البحث والنطوير والتحسين المستمر في المنظّمات، وأصبح تكبيف المنتج (Customization) بناءاً على رغبات الزبائن هو البديل عن نمطية المنتج التقليدية، وتطورت هياكل المنظمات لتصبح أكثر مرونة واستجابة للبيئة، وبرزت أهمية القضايا الأخلاقية في الأعمال والوعى بالأبعاد البيئية (Green Environment)، وانتشار مباديء إدارة الجودة الشاملة، والتمكين، وإدارة المعرفة...إلخ. ولا يقلُّ أهميةً عن كلُّ ما سبق هو التغيّر في تقدير قيمة الأصول المنظمية، فلم تُعُد الأصول الملموسة هي فقط محور التقدير - كالآلات، والمباني، والأرض، والمواد الخام والمنتجات المخزونة - بل تطورت الأصول غير الملموسة (كالمورد الفكري) لتصبح مورداً منظميّاً لا يقلّ شأناً عن الملموسة منها، هذا إن لم تزد أحياناً قيمة عنها (Czamitzki, 2009). كما ثبت بأنّ الموارد البشرية هي الأصل الأكثر قيمة

للمنظمات، كما أنّ المعرفة المنظمية أصبحت أصلاً غير ملموس يتقدم الأصول والموارد المنظمية الأخرى، و بالرغم من المصاعب التي تواجه المحاسبين في التقييم المالي لمثل هذه الأصول غير الملموسة، فقد كانت شركة سكانديا (Skandia) أوّل من أدرج أصولاً كالملكية الفكرية ضمن قوائمها المحاسبية السنوية (Dalkir, 2005, P.16)، وبات النكاء المنظمي، والتعلم المنظمي، ورأس المال الفكري، والشهرة وحقوق الملكية الفكرية جزءاً من أصول المنظمة التي تلعب دوراً هاماً في تقييم مكانتها وقدراتها التنافسية وحتى قيمتها السوقية.

في ضوء كلّ ماسبق من نقديمات، فإنّ الموظف هو العنصر الأول والأساسي في نجاح عمل المنظّمات وتحقيقها لأهدافها، فهو المتحسّس، والمستجيب، والمدرك، والمباديء، والمُطوّر، والمدير، والعقل المدبّر لكلّ ما من شأنه بقاء المنظّمة ونموها. وبالتالي فإنّ تمكين هذا الموظفين هو بمثابة منح الثقة وتقدير الدور له كأصل منظمي هام. حيث يُعدّ تمكين الموظفين هو الصيحة التي نتردد في مجال تطوّر الفكر الإداري بعد أن تحوّل الاهتمام تماماً من نموذج منظّمة التحكم والأوامر إلى ما يسمى الآن بالمنظّمة الممكنّة الممتويات إلى التنظيم الهرمي متعدد المستويات إلى التنظيم الهرمي متعدد المستويات إلى التنظيم المغلطح بمستويات أقلّ. لقد كانت ولا تزال التغييرات الكبيرة في البيئة المحيطة بنشاط المنظّمة هي الحافز الرئيس لهذا التطوّر الجوهري في الفكر الإداري النظري والاتجاه التطبيقي المنظّمة، فقد تصاعدت الأهمية الاستراتيجيّة الموظفين في الخطوط الأولى لاحتكاكهم المباشر المنشرات البيئية مما اقتضى تمكينهم من التصريف مباشرة في الأمور التي بالمثغيّرات البيئية مما اقتضى تمكينهم من التصريف مباشرة في الأمور التي تعكس مخاطر أو فرصاً جوهرية المنظّمة، ويكيفية تشابه تصريفات الإدارة العليا تعكس مخاطر أو فرصاً جوهرية المنظّمة، ويكيفية تشابه تصريفات الإدارة العليا تعكس مخاطر أو فرصاً جوهرية المنظّمة، ويكيفية تشابه تصريفات الإدارة العليا تعكس مخاطر أو فرصاً جوهرية المنظمة، ويكيفية تشابه تصريفات الإدارة العليا

أو من يملكون المنظمة، وفي هذا السياق يجيء مدخل التمكين ذا صلة أكيدة باتجاهات النطوير السائدة والمتعلقة بنتمية الجانب الإنسائي داخل المنظمة. فتمكين الموظفين يُعدّ من الموضوعات التي برزت على الساحة في أواخر عقد الثماينيات من القرن العشرين والآقت رولجاً كبيراً خلال النصف الأخير من عقد النسعينيات من الناحيتين النظرية والتطبيقية، وقد تُقاس فاعلية المديرين في السنوات القادمة بأداء من يقعون في نطاق إشرافهم أكثر من أدائهم كموظفين، فعمل القائد هو تمكين الآخرين من العمل بأقضل مستوى من الكفاءة والفاعلية فعمل القائد هو تمكين الآخرين من العمل بأقضل مستوى من الكفاءة والفاعلية (أفندي، 2003، ص ص:9-10).

إن تبنّي المنظّمات لاستراتيجيّة التمكين التنظيمي ينطلق من إيمانها بأنّ موظفيها هم النثروة والأصل الأكثر أهميةً لديها، الأمر الذي يحقق التنمية والتطوير لقدراتهم، وسوف يولّد هذا الكثير من المنافع للمنظّمة، بحيث أنّ بناء قدرات الموظفين وتطويرها وتوجيهها نحو تحقيق أهداف المنظّمة في جو من النقة، والتعاون وهيكلية قائمة على فرق العمل لهو الضامن لولوج المنظّمة العقد القادم بكلّ جاهزية واقتدار، عندها تكون المنظّمة متبقتة بأنّ موظفيها يمتلكون من الجدارات، والقدرات، والمهارات والتدريب ما يكفي للتكيّف، والاستجابة وسرعة الحركة في بيئة أعمال متمارعة وحركيّة لا تتقبّل المزيد من هدر الوقت في ظل الهرمية والروتين والأنماط الإدارية التقليدية.

يُعدَّ حقل إدارة المعرفة والذي ظهر في عقد الثمانينيات من القرن العشرين حديثاً نسبة لحقول علم الإدارة الأخرى. لقد بدأت إدارة المعرفة تظهر في خرائط مستشاري الاستراتيجية ومنظمي المؤتمرات في حدود العام 1995، وفي غضون سنوات قليلة أصبحت لحد أهم المباديء بعد إعادة هندسة (هندرة)

العمليات وإدارة الجودة الشاملة (Tuomi, 2002). لقد أبرزت إدارة المعرفة دور ومكانة المعرفة كرافعة منظميّة من شأنها تحسين القدرة التنافسية المنظمة، ورفع درجة الاستجابة المتغيّرات البيئية، وتطوير كفاءات، وجدارات وقدرات موظفي المنظمات عبر عمليات المشاركة بالمعرفة ونشرها بينهم عن طريق شبكة المعرفة المنظميّة. إنّ المعرفة هي التي تُخبر الإنسان كيف يعمل ولماذا يعمل، وهي المعرفة الكامنة في عقول البشر والتي متى تحوات المنتج أو خدمة شكلت قيمة مضافة. حيث أنّ الذي يعرف أكثر وأفضل من غيره، تكون له القدرة على تنفيذ الأعمال بشكل أسرع، وأقل كلّفة وأفضل جودة. وهذا بفضل المعرفة التي تولّد التعلّم المنظمية والتي تولّد التعلّم المنظمية والتي تولّد التعلّم المنظمي متى ثمّ الاستفادة منها واسترجاع المخزون المعرفي منها.

إنّ المنظّمة تبنّي أفضل الممارسات عبر تجاربها الناجحة، وتبنّي الدروس المستفادة من تجاربها غير الموققة، وبهذا فإنها لن تُعيد "اختراع العجلة" مرة أخرى، حيث أنها قادرة على تخزين واسترجاع وتحديث تجاربها التي تحورت لمعرفة مكتسبة ذاتية، الأمر الذي سوف يقلّل الكلّفة ويختصر المدّة لتنفيذ الأعمال دون تكرار غير مبرر وهدر غير مقبول لاحقاء الأمر الذي يعني قدرة تنافسية أعلى. لقد تنامى دور المعرفة في نجاح منظّمات الأعمال مع مساهمتها في تحوّل تلك المنظّمات إلى الاقتصاد العالمي الجديد الذي بات يُعرف باقتصاد المعرفة، والذي يؤكّد على رأس المال الفكري والمعرفة وعلى التنافس من خلال القدرات البشرية أكثر من العناصر التقليدية الأرض، والمال والعمل. إنّ تزايد الاعتراف بالمعرفة بوصفها أصلاً جوهرياً غير ملموس وضع تحديات أمام منظّمات الأعمال البحث عن أفضل السبل لإدارتها، وأسهمت المعرفة في تمكين منظّمات الأعمال البحث عن أفضل السبل لإدارتها، وأسهمت المعرفة في تمكين

المنظّمة من إعادة تحديد أهدافها المتكيّف بدلاً من المداخل التقليدية التي كانت تؤكّد على النتبو (الكبيسي، 2005، ص. 3). إنّ فاعلية عمليات إدارة المعرفة هي الضامن الوحيد بأنّ المعرفة المنظمية تُدار وتوجه بشكل صحيح، وأنّ المنظمة ناجحة باستثمار أحد أهم الأصول الديها، وأنّ إدارة المعرفة تحقّق أهدافها. فعمليات إدارة المعرفة تمثّل دورة حياة ومراحل مترابطة، نجاح العملية الأولى وفاعليتها فيها هو المفتاح انجاح العملية اللحقة، وليست المسألة مجرد وجود معرفة منظمية ولا انسيابها عبر مراحل دورة الحياة، بل إنّ فاعلية وتحقيق أهداف عمليات إدارة المعرفة هو الغاية من إدارة المعرفة في المنظّمة.

1- 2 مشكلة الدراسة وعناصرها:

أثبتت الكثير من الدراسات النظرية والتطبيقية فوائد كل من استراتيجية التمكين التنظيمي وفاعلية عمليات إدارة المعرفة من الناحية العملية في المنظمات التي تتبنّى تطبيق مفهوميهما، فتمكين الموظفين من شأنه تحقيق مزايا سرعة الاستجابة، وتقليل الكلّفة، وتعزيز مشاعر التملّك، والولاء تجاه المنظمة، وتعزيز القدرة على اتخاذ القرار في الميدان، وتحقيق الكفاءة والاستقلالية. كما تتاوات الدراسات أبعاد إدارة المعرفة وتفاعلات عملياتها مع الكثير من المتغيّرات، وأظهرت أهمية إدارة المعرفة كأسلوب إدارة للأصول المعرفية للمنظمة وتتميتها التشكل قيمة مضافة عندما تتحوّل المعرفة إلى منتج أو سلعة تحقق قيمة المنظمة. في ضوء ذلك ورغم إيجابيّات تبنّي كلاً من المفهومين استراتيجيّة التمكين النتظيمي وفاعلية عمليات إدارة المعرفة — إلا أن النطبيق العمليّ لهما في بعض المنظمات في الأردن ما زال ضعيفاً وفي بداياته كما

تشير دراسات: الكساسبة وآخرون، (2009)، والمعاني، (2009)، و بشير دراسات: الكساسبة وآخرون، (2009)، والمعاني، (2009)، الأمر الذي يعكس درجة وعي منخفضة الإدارات المنظمات حول مزايا وإيجابيّات تطبيق المفهومين، كما أنّه لم تتناول أية دراسة – على حدّ علم الباحث – الأثر بين المتغيّرين من الناحية النظريّة والتطبيقيّة وخصوصاً من مدخل أن التمكين هو "استراتيجة تتظيميّة"، ومن مدخل "فاعليّة" عمليّات إدارة المعرفة، الأمر الذي يُشكلُ الإضافة العلميّة لهذه الدراسة.

فبالرغم من تتاول العديد من الدراسات التمكين بأنواعه: التمكين النفسي والتمكين الهيكلي، إلّا أنّه لم يتم تتاول التمكين من منظور أنّه "استراتيجيّة تنظيمية"، فقد رصدت مجموعة من الدراسات اكتفى الباحثون فيها بالإشارة للتمكين على أنّه "استراتيجيّة" دون التوسيّع أكثر من ذلك، ويُذكر من هذه الدراسات التالي: Lau, (2010), Hornstein, (2006), Peachey, (2002), Cloete, الدراسات التالي: . et al., (2002), Kolver, (2001), Margaret, (1997), Mohrman, (1993). أنّه لم يتم تتاول وقياس "فاعليّة" عمليّات إدارة المعرفة، الأمر الذي يظهر فجوة يُمكن المساهمة في تجسيرها عبر دراسة أثر استراتيجيّة التمكين التنظيميّ على فاعليّة عمليّات إدارة المعرفة، الأمر الذي يظهر فاعيّة فياس فاعليّة فاعليّة عمليّات إدارة المعرفة (أبو فارة، 2010).

وبالتالي فإن الغرض من هذه الدراسة هو إيضاح أثر استراتيجية التمكين التنظيمي على فاعلية عمليّات إدارة المعرفة في قطاع البنوك التجارية الأردنية. وعليه فإنه يمكن تحقيق غرض هذه الدراسة من خلال الإجابة عن الأسئلة التالية:

- 1- إلى أي مدى تُطبِّق البنوك التجارية استراتيجيّة المتمكين التنظيمي؟
- الى أيّ مدى تُطبّق البنوك النجاريّة عمليّات إدارة المعرفة بفاعليّة؟
- 3- ما هو أثر استراتيجيّة التمكين التنظيميّ على فاعليّة عمليّات إدارة المعرفة؟
 - 4- هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية لمستوى تطبيق استراتيجية التمكين الننظيمي تُعزى للمتغيرات الديموغرافية (عدد سنوات الخبرة، ومستوى النعليم) ؟
 - 5 هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية لمستوى فاعلية عمليات إدارة المعرفة تُعزى للمتغيرات الديموغرافية (عدد سنوات الخبرة، ومستوى التعليم) ؟

1- 3 أهمية الدراسة:

تتمثّل أهميّة هذه الدراسة من الجانب النظريّ هي محاولتها إيضاح أثر استراتيجيّة التمكين التنظيميّ على فاعليّة عمليّات إدارة المعرفة في البنوك التجارية الأردنية، وتقديم الدليل النظريّ والإحصائيّ لهذا الأثر، ومحاولة إيضاح طبيعة وشكل وقوّة علاقة الأثر بين متغيّرات الدراسة. كما تُبرز الدراسة أهمية التمكين كاستراتيجيّة تنظيمية ودوره في تتمية الموارد البشرية وتحسين كفاءة المنظمة واستجابتها لمتطلبات الزبائن وتحقيق الولاء للمنظمة والرضى للموظفين ومشاعر التملّك. بالإضافة لضرورة إيراز فاعليّة عمليّات إدارة المعرفة لتحقيق فوائد اكتساب، وتحول ومشاركة، وتطبيق، وحماية المعرفة المعرفة

وخزنها لتصبح أصولاً منظمية ذات قيمة، ما من شأنه رفع مستويات الأداء والتنافسية للمنظمة. وحيث أنه لا تتوفر دراسات سابقة تظهر تفاعل المتغيرين مع بعضهما البعض وطبيعة الأثر وقوته واتجاهه بينهما، قإن هدف الدراسة هو محاولة إيضاح هذا الأثر بين المتغيرين، وهنا تتجلّى إضافة هذه الدراسة.

أمّا أهمية الدراسة في الجانب التطبيقي فمن المتوقع أن تساهم في رفع مستوى الوعي للمديرين والمشرفين في قطاع المصارف التجارية والمنظمات عامّة لإعداد وتنفيذ استراتيجيّة التمكين التنظيمي بقصد رفع مستوى فاعلية عمليّات إدارة المعرفة، بالإضافة إلى الاهتمام باستراتيجيّة التمكين التنظيمي بما تحمله من أبعاد، وخيارات ونتائج كاستراتيجيّة من شأنها تقديم الكثير المنظمات وتحسين أدائها وقدراتها التنافسية، وزيادة القدرة على الاستجابة واتخاذ القرار بما يتلائم مع تسارع بيئة الأعمال وتطلبها سرعة الاستجابة—عوضاً عن الروتين، والتباطؤ والهرميّة التقليديّة — التي نتعارض مع تحقيق ذلك.

يأتي مجتمع هذه الدراسة المكون من البنوك التجارية الأردنية ليتناول أحد القطاعات الاقتصادية البارزة والتي يُنظر لها بأنها من أكثر القطاعات حيوية وتطوراً، حيث يُعتبر العنصر البشري فيها هو المُحرك لأغلب نشاطات العمل المصرفي، وهنا تظهر أهمية متغيّر التمكين فيما يتعلّق بالبُعد البشري وتنميته. كما أنّ المعلومات تعتبر أصلاً منظمياً ثميناً لقطاع المصارف حيث أنها نبني قواعد بيانات هامة لعملائها وعملياتها وتسعى دوماً لتخزينها وتحديثها وحمايتها بأعلى مسئويات الأمن وإدارة المعلومات ضمن حواسيبها وقواعد البيانات المصرفية، وهنا يأتي دور إدارة المعرفة في تحقيق القيمة المضافة البنوك والتميّز بإدارة هذا الأصل المنظمي المعرفي.

1- 4 فرضيّات الدراسة:

بتحديد مشكلة الدراسة وعناصرها يُمكن صياغة الفرضيّات الصفريّة الآتية:

الفرضية الرئيسية الأولى:

لا يوجد أثر ذو دلالة إحصائية عند مستوى دلالة إحصائية (م. 0.05) لاستراتيجيّة التمكين التنظيميّ بأبعادها (تبنّي أهداف المنظّمة، الجدارة، الاستقلالية، التأثير، السيطرة، المعنى، تبادل المعلومات، المشاركة في صنع القرار، تدريب فرق العمل، تطوير المعار الوظيفي، النمذجة، المكافأة، القوّة، التفويض، المسؤولية) على فاعليّة عمليّات إدارة المعرفة بأبعادها (اكتساب المعرفة، تحوّل المعرفة، مشاركة المعرفة، تخزين المعرفة، استرجاع المعرفة، تطبيق المعرفة، حماية المعرفة) في البنوك التجارية في الأردن.

ويتفرع عن هذه الفرضيّة الفرضيّات الفرعية الآتية:

الفرضية الفرعية الأولى: لا يوجد أثر نو دلالة إحصائية عند مستوى دلالة إحصائية الفرعية الأولى: لا يوجد أثر نو دلالة إحصائية (0.05 = 0.05) لاستراتيجية التمكين النتظيمي على فاعلية اكتساب المعرفة كأحد أبعاد إدارة المعرفة.

الفرضية الفرعية الثانية: لا يوجد أثر نو دلالة إحصائية عند مستوى دلالة إحصائية (0.05 = 0.05) لاستراتيجيّة النمكين الننظيميّ على فاعليّة تحول المعرفة كأحد أبعاد إدارة المعرفة.

الفرضية الفرعية الثالثة: لا يوجد أثر نو دلالة لحصائية عند مستوى دلالة لحصائية ($\alpha = 0.05 = 0$) لاستراتيجية التمكين النتظيميّ على فاعليّة مشاركة المعرفة كأحد أبعاد إدارة المعرفة.

الفرضية الفرعية الرابعة: لا يوجد أثر نو دلالة إحصائية عند مستوى دلالة إحصائية (0.05 = 0.05) لاستراتيجيّة التمكين الننظيميّ على فاعليّة تخزين المعرفة كأحد أبعاد إدارة المعرفة.

الفرضية الفرعية الخامسة: لا يوجد أثر ذو دلالة إحصائية عند مستوى دلالة إحصائية ($0.05 = \alpha$) لاستراتيجيّة التمكين التنظيميّ على فاعليّة استرجاع المعرفة كأحد أبعاد إدارة المعرفة.

الفرضية الفرعية السادسة: لا يوجد أثر ذو دلالة إحصائية عند مستوى دلالة إحصائية المعرفة تطبيق حلالة إحصائية المعرفة على فاعلية تطبيق المعرفة كأحد أبعاد إدارة المعرفة.

الفرضية الفرعية السابعة: لا يوجد أثر نو دلالة إحصائية عند مستوى دلالة إحصائية عند مستوى دلالة إحصائية (0.05 = α) لاستراتيجية التمكين التنظيمي على فاعلية حماية المعرفة كأحد أبعاد إدارة المعرفة.

الفرضيّة الرئيسية الثانية:

لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة إحصائية (α = 0.05 لمستوى تطبيق استراتيجيّة النمكين التنظيميّ تُعزى للمتغيّرات الديموغرافية (عدد سنوات الخبرة، ومستوى التعليم).

الفرضيّة الرئيسية الثالثة:

لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة إحصائية (α = 0.05 لمستوى الله الحصائية (α = 0.05 لمستوى فاعليّة عمليّات إدارة المعرفة تُعزى للمتغيّرات الديموغرافية(عدد سنوات الخبرة، ومستوى التعليم).

1- 5 أنموذج الدراسة ومتغيراتها:

يقوم بناء أنموذج هذه الدراسة على اعتبار أنّ المتغيّر المستقل هو استراتيجيّة التمكين النتظيميّ ، في حين يتمثّل المتغيّر التابع بفاعليّة عمليّات إدارة المعرفة، كما يظهر بالشكل رقم (1).

وتتمثّل فكرة بناء المتغيّرات الفرعية للمتغيّر المستقل في أنّ استراتيجيّة التمكين: التمكين التنظيميّ مبنية على ثلاثة جوانب متجسدة بأبعاد استراتيجيّة التمكين: (ببني أهداف المنظّمة، والجدارة، والاستقلالية، والتأثير، والسيطرة، والمعنى)، وخيارات استراتيجيّة التمكين: (ببادل المعلومات، والمشاركة في صنع القرار، وتدريب فرق العمل، وتطوير المسار الوظيفي، والنمذجة)، ونتاتج استراتيجيّة التمكين: (المكافأة، والقوّة، والتفويض، والمسؤولية). وجميع هذه الأبعاد مستمدّة ومدعمة نظرياً من دراسات سابقة يظهرها الملحق رقم (4).

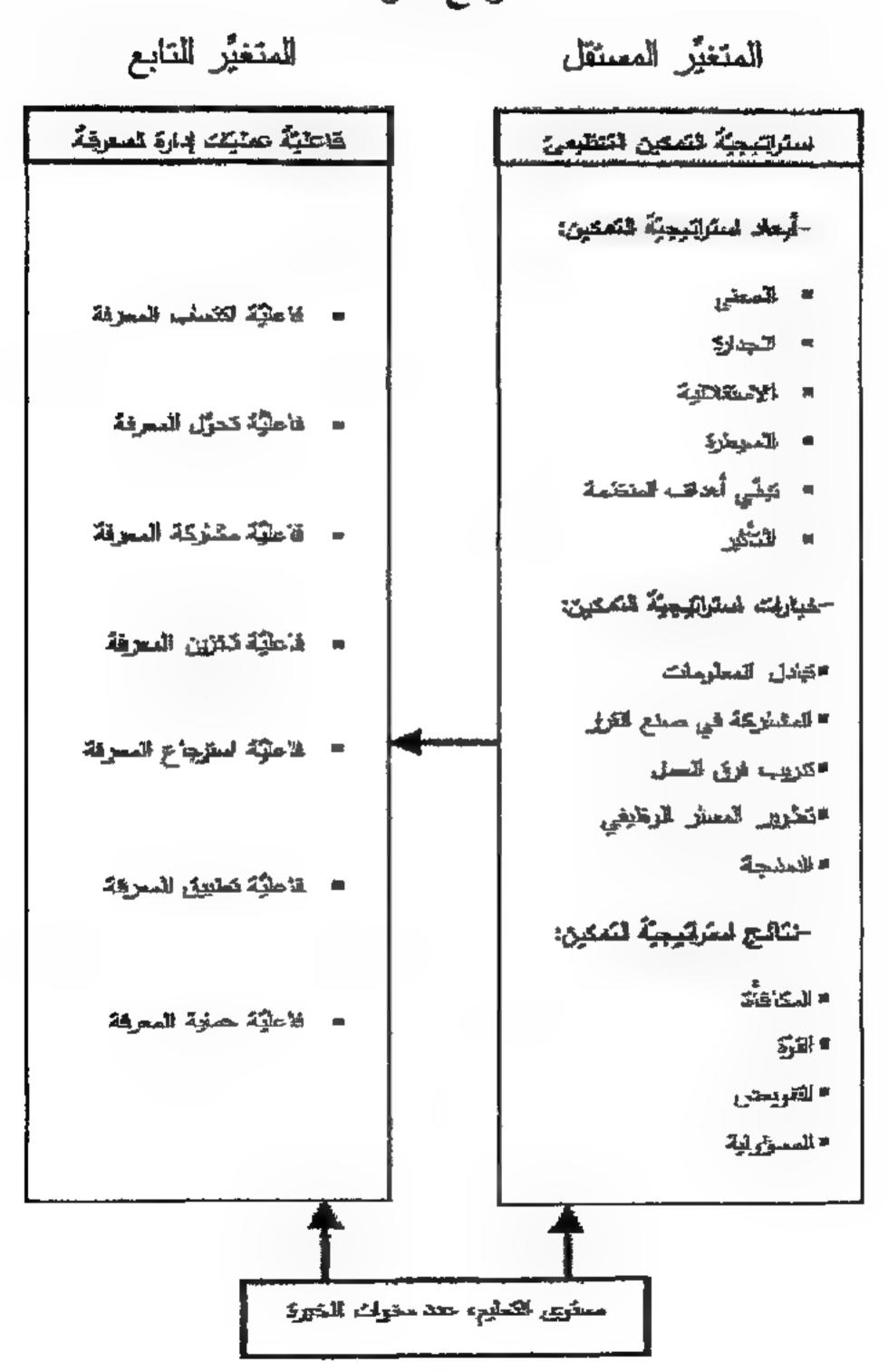
أمّا المتغيّر التابع وهو فاعليّة عمليّات إدارة المعرفة فقد تمّ بناء أبعاده الفرعية بالاستفادة من الدراسات ذات الصلة والتي بيّنت بمجملها عمليّات إدارة المعرفة كالآتي: فاعلية اكتساب المعرفة، وفاعلية تحوّل المعرفة، وفاعلية مشاركة المعرفة، وفاعلية لمعرفة، وفاعلية استرجاع المعرفة، وفاعلية تطييق المعرفة، وفاعلية حماية المعرفة. وتمّ تعزيز هذه الأبعاد بإسهام الدراسات خات الصلة كما هو موضّح بالملحق رقم (4). وتمّ قياس فاعليّة إدارة المعرفة عن طريق مدخل العمليات، وذلك بقياس فاعليّة عمليّات إدارة المعرفة ذاتها.

التأصيل والدعم النظري لمتغيرات الدراسة

الفصل الأول: الإطار العام للدراسة

.(Yang, S. and Choi, S., 2009)	(Responsibility) المسؤولية	
المتغيّرات التابعة: المتغيّر التابع الرئيس هو فاعليّة عمليّات إدارة المعرفة. وينكون من سبعة متغيّرات فر		
(Lindsey, K., 2002) .(Ling, C., 2010)	فاعليّة اكتساب المعرفة Knowledge Acqusition) (Effectiveness	
-(Lindsey, K., 2002)	قاعلیّة نحول المعرفة Knowledge Conversion) (Effectiveness	
(Ling, C., 2010) .(Xue, Y., et al, 2009)	فاعليّة مشاركة المعرفة Knowledge Sharing) (Effectiveness	
(Zack, 1996) .(Nickols, 1999)	فاعليّة تخزين المعرفة Knowledge Storing) (Effectiveness	
(Zack, 1996) .(Nickols, 1999)	قاعثيّة استرجاع المعرفة Knowledge Retrieving) (Effectiveness	
(Lindsey, K., 2002) (Ling, C., 2010) .(Xue, Y., et al, 2009)	قاطيّة تطبيق المعرفة Knowledge Application) (Effectiveness	
.(Lindsey, K., 2002)	فاعليّة حماية المعرفة Knowledge Protection) (Effectiveness	

الشكل رقم (1) أتموذج الدراسة



1- 6 التعريفات الإجرائية لمتغيرات الدراسة:

- التمكين (Empowerment): التمكين هو عملية إعطاء الموظفين القوة الاتخاذ القرارات بشأن عملهم، كاستراتيجية تهدف إلى تحرير الطاقات الكامنة لدى الأفراد، وإشراكهم في عمليات بناء المنظمة، باعتبار أن نجاح المنظمة يعتمد على تناغم حاجات الأفراد مع رؤية المنظمة وأهدافها البعيدة.
- استراتيجية التمكين التنظيمي: أحد استراتيجيات المنظمة، وتهدف لتمكين الموظفين عبر منحهم القوة والصلاحية باتخاذ القرارات المتعلقة بعملهم، وتتألف من أبعاد: (تبني أهداف المنظمة، والجدارة، والاستقلالية، والتأثير، والسيطرة، والمعنى)، وخيارات: (تبادل المعلومات، والمشاركة في صنع القرار، وتدريب فرق العمل، وتطوير المسار الوظيفي، والنمذجة)، ونتائج: (المكافأة، والقوة، والتفويض، والمسؤولية).
- المعنى (Meaning): شعور الفرد بأهمية وقيمة العمل الذي يؤديه، وأنه يُعنى له شخصياً الكثير من القيمة.
- الجدارة (Competence): شعور الفرد بأنّه يمثلك الجدارات والمهارات والمهارات والقدرات التي تؤهله الأداء عمله بشكل جيّد ومواجهة تحديّات الوظيفة ومتطلباتها.
- الاستقلالية (Autonomy): شعور الفرد بأنّه بمثلك صلاحية اتخاذ القرار،
 وتنفيذ مهام الوظيفة، بشكل ذاتيّ وبدون الحاجة للرجوع للمشرف المباشر.

- السيطرة (Control): تحكم الفرد بقرارات وأساليب العمل ومجريات الأمور
 في إطار وظيفته.
- تبني أهداف المنظمة (Goal Internalization): سعى الفرد لتحقيق أهداف المصرف وكأنها تُشكل أهدافاً شخصية له يقتنع بها ويفتخر بمساهمته في تحقيقها.
- التأثير (Impact): شعور الفرد بأنّه بتفاعل ويؤثر بشكل واسع على قرارات
 العمل ومجرياته ومع كلّ ما يقع ضمن نطاق مهامه الوظيفية.
- تبادل المعلومات (Information Exchange): حصول الفرد على المعلومات الكافية حول المنظمة وأدائها، والتي تساعده في اتخاذ القرار، وتبادله هذه المعلومات مع الآخرين في العمل.
- المشاركة في صنع القرار (Participative Decision Making): الاستماع
 لآراء الموظفين ومساهماتهم واقتراحاتهم، والتنسيق بين المستويات الإدارية
 المختلفة في عملية صنع القرار.
- تدريب فرق العمل (Team work Coaching): ممارسة العمل من خلال فرق، في جو تعاوني، يتيح تعلم مهارات جديدة من المدرب وأعضاء الفريق.
- تطوير المسار الوظيقي (Carcer Path Development): منح الإدارة الموظف الفرصة لنمو مسؤولياته وصلاحياته، وإعداده المستويات الإدارية الأعلى مستقبلاً.

- النمذجة (Modeling): تطوير وتحسين سلوك الموظفين عبر الاقتداء بالمدير النموذج في سلوكه الأمثل، وتلقيهم رسائل غير لفظية ممثلة بالأفعال المتميزة الذي تُحتذى، بدلاً عن توجيه الرسائل والأولمر المباشرة.
- المكافأة (Reward): تقدير أداء الموظف المتميّز ومساهمته في العمل بتقديم الحوافز المادية والتشجيع المعنوي له، واعتبار ذلك عند صدور قرارات الترقية الموظفين.
- القوة (Power): امتلاك الموظف القدرة على التغيير والتأثير في مجريات العمل بفضل صعلحيات مركزه الوظيفي، والخبرة، والقدرة على الثواب والعقاب، وكونه مرجعاً في العمل.
- التقويض (Delegation): نقل مؤقت للصلاحيات دون المسؤوليات للمستوى الإداري الأدنى.
- المسؤولية (Responsibility): ممارسة الموظف لمهام عمله وتحمله تبعات
 ما يتخذه من قرارات وما يراقبه من نتائج للأداء.
- فاعلية عمليّات إدارة المعرفة (Effectiveness): تحقيق أهداف عمليات إدارة المعرفة والتي تتضمن عمليات إدارة المعرفة والتي تتضمن عمليات: اكتساب المعرفة، و تحوّل المعرفة، ومشاركة المعرفة، تخزين المعرفة، واستراجاع المعرفة، وتطبيق المعرفة، وحماية المعرفة.
- فاعلية اكتساب المعرفة (Knowledge Acquisition): عملية الحصول على
 المعرفة الجديدة التي تخص العمل من مصادرها الداخلية والخارجية.

- فاعلية تحول المعرفة (Knowledge Conversion): عملية تغيير صفة المعرفة من ضمنية فردية ذائية في عقول الأفراد إلى معرفة صريحة عامة متاحة وقابلة للنقل للموظفين الآخرين في العمل.
 - فاعلية المشاركة في المعرفة (Knowledge Sharing): عملية نقل وإتاحة الخبرة والمعرفة للتداول بين الموظفين ولكتسابهم لها.
 - فاعلية تخزين المعرفة (Knowledge Storing): عملية حفظ وتوثيق المعرفة والخبرات والتجارب للمصرف في الأرشيف والمكتبة وتقنية المعلومات الإلكترونية.
 - المعرفة استرجاع المعرفة (Knowledge Retrieving): عملية استخراج المعرفة والخبرة والتجارب للمصرف من المكتبة والأرشيف والوثائق وقراعد البيانات الإلكترونية.
 - فاعلية تطبيق المعرفة (Knowledge Application): عملية وضع المعرفة محل الاستخدام بهدف تطوير وتحسين الأعمال وتوليد قيمة مضافة وخدمات جديدة للمصرف.
 - فاعلية حماية المعرفة (Knowledge Protection): عملية انباع الإدارة لوسائل أمنية تهدف لجعل المعرفة آمنة، وسرية، وغير قابلة للفقدان أو التسرب خارج المصرف تجاه المنافسين وأي جهة أخرى.

1- 7 حدود الدراسة:

لقد تم تتفيد هذه الدراسة في ضمن الحدود التالية:

- -الحدود المكانية: تقتصر الدراسة على البنوك التجارية المرخصة والعاملة في المملكة الأردنية الهاشمية والبالغ عدها عشرة بنوك، بعد أن تمّ استثناء البنوك الإسلامية والعربية والأجنبية من مُجمل البنوك العاملة والمرخصة التي يبلغ عددها (25) بنكاً، منها (3) بنوك إسلامية و(11) بنكاً عربياً وأجنبياً، وذلك اعتماداً على تقرير جمعية البنوك الأردنية والتقرير السنوي للبنك المركزي الأردني للعام (2011). كما تمّ استثناء البنك الأردني الكويتي لعدم قبوله استقبال أية استبانة.
- -الحدود الزمنية: الإطار الزمني الذي استغرقه إنجاز الدراسة امند لسنة واحدة في عام 2011م.
- نتائج الدراسة: تتحدّ نتائج هذه الدراسة بدلالات ثبات وصدق المقاييس المستخدمة فيها.

1- 8 مُحددات الدراسة:

تتلخص محددات هذه الدراسة فيما يلي:

1- قلّة المصادر والدراسات العربية التي تناولت استراتيجيّة النمكين
 النتظيمي، والتي تناولت فاعلية عمليات إدارة المعرفة على حدّ علم .

- 2- صعوبة تجاوب البنوك مع الباحث أثناء مرحلة توزيع الاستبانة من اجل الحصول على البيانات الكافية لأغراض إجراء الدراسة، وامتناع بنك واحد وبشكل تام عن استقبال أية استيانة بحثية بشكل قاطع ورسمي من إدارة البنك، وهو البنك الأردني الكويتي.
- 3- عدم التعاون من قبل بعض المديرين اللذين تم ترشيحهم لإجراء المقابلات معهم متعذرين بضيق الوقت وعدم الاستعداد، الأمر الذي أدّى لإلغاء وتأجيل بعض المواعيد وصرف الكثير من الوقت في ترتيب المقابلات الشخصية معهم.
- 4- تم البدء بتوزيع الاستبائة قبل عيد الأضحى المبارك للعام 2011م-1432 ممًّا سبّب فقدان عدد كبير من الاستبانات أثناء العطلة الرسمية للمؤسسات في المملكة، الأمر الذي اضطر الباحث لإعادة توزيع كميات جديدة منها لتعويض الفقدان الحاصل بالأعداد المتوقع استرجاعها من الاستبانات.

الفصل الثاني

الإطار النظري والدراسات السابقة

2-1 الإطار النظري.

2-1-1 استراتيجيّة التمكين التنظيمي.

2-1-2 فاعلية عمليات إدارة المعرفة.

2-1-2 التعريف ببيئة الدراسة.

2-2 الدراسات السابقة.

2-2-1 الدراسات باللغة العربية.

2-2-2 الدراسات باللغة الانجليزية.

2-3 ما يميّز الدراسة الحالية عن الدراسات السابقة.

2- 1 الإطار النظري:

سوف يتم هنا نتاول متغيرات الدراسة بشكل من النوسع كما كُتب عنها في الأدبيات والدراسات والمصادر السابقة ذات الصلة.

2- 1- 1 استراتيجية التمكين التنظيمي:

وقلولة:

ترجع جذور نظرية التمكين إلى أفكار مدرسة العلاقات الإنسانية التي برزت بدورها كرد فعل لإهمال الجانب الإنساني في العمل، والذي تمثّل في تأكيد مدرسة الإدارة العلمية لفريدريك تابلور على الإنتاج بشكل أكثر من الموظفين. وبالتالي يُمكن اعتبار التمكين بأنّه مرحلة متقدمة من أفكار مدرسة المعلاقات الإنسانية والتي تُركّز على أهمية مشاركة الموظفين (الشقاوي، العلاقات الإنسانية والتي تُركّز على أهمية مشاركة الموظفين (الشقاوي، إدارة الأعمال لهذا العصر، فقد ظهر هذا المفهوم في أولخر القرن العشرين بوصفه مفتاحاً أساسياً يؤشّر على ممارسة الديمقراطية في المنظمات، والتي تتجسد من خلال تطبيق منطق الإدارة الذاتية للموظفين على شكل فرق عمل. ولقد احتلّ التمكين مكانة بارزة في الدراسات والأبحاث الإدارية، فقد أظهرت هذه الدراسات النتائج الإيجابية لهذا المنهج الإداري الجديد وتأثيره في الأداء الفردي والمؤسسي (العبيدين، 2004).

ولقد نمى وتطور مفهوم التمكين حتى بات يُعتبر أحد الاستراتيجيات المنظمية، والحديث في هذه الدراسة عن "استراتيجية التمكين التنظيمي" ما هي

إلا نتاج جهود أكاديمية وبحثية عديدة. فقد صعت هذه الدراسة لبناء إطار مفاهيمي شامل بُغطّي أكثر الجوانب والأبعاد لمفهوم التمكين كاستراتيجية تنظيمية، فتم تجاوز مرحلة تناول أنواع التمكين كالتمكين النفسي والتمكين الهيكلي لبتم الحديث عن استراتيجية منظمية تحمل في جوانبها الأبعاد والخيارات والنتائج.

تنطلق الفكرة هنا من أهمية تأطير مفهوم التمكين بشكل أكثر شمولاً من الاعتقاد السائد بأن عصور الأمر والطاعة، والهرمية المُطْبِقة والتمترس خلف السلطوية ما عانت تُجدي نفعاً في زمن الانفتاح العالمي، والديموقراطية، وشبكة المعلومات، وحقوق الإنسان وتتامي مطالب العُمّال، فيأتي هذا النهج للتأكيد على ضرورة انسيابية السلطة، والقوّة، واتخاذ القرار والتحكم بالموارد من أعلى الهرم المنظمي تجاه المستويات التنظيمية الأدني.

مفهوم التمكين:

تتعدّ تعريفات التمكين بقدر تعدّ المناهج الفكرية والنظرات الفلسفية نجاهه، فهو أحد الأسس والمباديء التي تقوم على تطبيق مبدأ الإدارة المفتوحة، وهنالك من نظر إليه على أنه وسيلة من وسائل الإدارة، في حين نظر إليه آخرون نظرة فلسفية بأبعاد مختلفة، وهناك أيضاً من اعتبر التمكين ممارسة تقافية تشجع الموظفين على تحمّل المسؤولية الشخصية التطوير الطريقة التي يؤدّون بها عملهم من خلال تقويض المسؤولية في اتخاذ القرار إلى المستويات الأدنى (أفندي، 2003، ص. 10). والبعض من اعتبره النقل المراقب السلطة من الإدارة إلى الموظفين لتحقيق مصالح المنظمة على الأمد البعيد.

التمكين لغةً:

التمكين في اللغة مصدر الفعل (مكن) يقال (مكنة) من الشيء تمكيناً و (أمكنة) منه، وقلان لا (يُمكنة) (أمكنة) منه، وقلان لا (يُمكنة) النهوض بشيء ما، أي لا يقدر عليه. (الرازي، 1996، ص. 630) و (أمكنة) من عدود: أي نصره عليه وحكمة فيه. والتمكين لغة بعلي "الاستطاعة على فعل الشيء". (ابن منظور، 1995، ص. 412)

التمكين اصطلاحاً:

من المعلوم أنّ وحدة المصطلح أمرّ صعب التحقيق في ظل نتوّع جذور الحقل العلمي المبحوث واختلاف النظرات الفكريّة تجاهه، ولا بدّ من تناول مُجمل تعريفات المصطلح بهدف تغطية أغلب جوانبه والسعى لتقديم تعريف بتسم بالشمول والموضوعية وأعلى درجة من الإجماع.

فقد ذكر (Brown, 2006, P.241) أنّ التمكين هو عملية إعطاء الموظفين القوّة لاتخاذ القرارات بشأن عملهم. وأنّ التمكين استراتيجيّة تهدف إلى تحرير الطاقات الكامنة لدى الأفراد، وإشراكهم في عمليات بناء المنظّمة، باعتبار أنّ نجاح المنظّمة يعتمد على تناغم حاجات الموظفين مع رؤية المنظّمة وأهدافها بعيدة الأمد.

وانطاق (P.502, P.502) في تعريفه للتمكين من "القوّة" بوصفها أداة الربط بين الرئيس والمرؤوس في تتفيذ المهام في المنظّمات، فيرى أنّ التمكين هو محاولة نشر ومشاركة القوّة في كلّ مكان من المنظّمة. وأشار (, 2001, 2001) إلى أن هنالك أربعة عناصر تُمكّن الموظفين من التصرف بحرية أكثر الإنجاز أعمالهم وهي: المعلومات، والمعرفة، والقوّة والمكافأة.

أما (أفندي، 2003، ص.20) فقد عرق التمكين بأنه: عملية اكتساب القوة اللازمة الاتخاذ القرارات والإسهام في وضع الخطط، خاصة ثلك التي تخص الخطائف، واستخدام الخبرة الموجودة لدى الموظفين لتحسين أداء المنظمة.

وقدّم (العتيبي، 2004) التمكين على أنه: نقل للمسؤولية والسلطة، ودعوة الموظفين إلى المشاركة في المعلومات والمعرفة الذي توفرها المنظّمة عبر قاعدة بياناتها، وفي تحليل المشكلّات، واتخاذ القرارات، وبالتالي في صلاحية اتخاذ القرار، ليصبح المرؤوس مسؤولاً عن جودة ما يقرّر أو ما يؤديه من أعمال، وهو ما يؤدّي إلى نقل الصلاحية من الرئيس إلى الموظف نفسه بشكل نسبيّ.

وعرض المدهون التمكين بأنه: إعطاء صوت حقيقي للموظفين، وذلك من خلال بناء وتصميم العمل بطريقة تُمكن وتسمح للموظف باتخاذ قرارات نهائية لها علاقة بتحسين العمليات الوظيفية التي تخصته من خلال مقاييس وأطر إرشادية محددة (المدهون، 1999).

كما يُعني التمكين منح الموظفين القدرة والاستقلالية في اتخاذ القرارات، وإمكانية التصرف كشركاء في العمل، مع التركيز على المستويات الإدارية الدنيا. ولا يُعني تقويض الموظفين لصلاحيات اتخاذ القرار فقط، وإنما وضع الأهداف والسماح لهم بالمشاركة (الشمري، 2002، ص.34).

يستنتج ممّا سبق من تعريفات بأن فحوى استراتيجيّة التمكين التنظيمي ومحور الارتكاز فيها هو منح صلاحيات أوسع في اتخاذ القرار للموظفين في المستويات الأدنى، الأمر الذي يُحقّق قدراً من الاستقلالية يعكس مدى الثقة بقدرة الموظفين على تلبية متطلبات العمل وجدارتهم بنتك، ويعكس حجم الإيمان

بديموقراطية الإدارة وصنع القرار التشاركي، وأنّ الموظف أصبح شريكاً بعد أن كان مجرد منفذاً مطبعاً للأوامر.

عناصر التمكين:

أورد الكثير من الكتّاب والباحثين مجموعة من العناصر التي لا بُدّ من توافرها في النمكين، وهذه العناصر تنشابه في بعضها وتختلف في البعض الآخر وذلك تبعاً لما قد أسلفنا سابقاً من اختلاف في الخلفيات الفكرية وتشعّب الحقول العلمية الذي يستقي منها الكاتب نظرته ومبدأ التحليل لديه، و الجدول رقم (1) يُبيّن بعضاً من تلك العناصر (الدوري ، 2009، ص.34). فمن معطيات الجدول رقم (1) يتّضح أن العناصر التي حظيت بنسبة أكثر من (50%) هي: تخويل الصلاحيات، والمشاركة في القرارات، وفرق العمل والتدريب والتعليم، ويذلك تُعدّ هذه العناصر هي الأكثر تكراراً عند الكتّاب والباحثين (صالح، ويذلك تُعدّ هذه العناصر هي الأكثر تكراراً عند الكتّاب والباحثين (صالح، ص.11).

للجدول رقم (1)

عناصر النمكين من وجهة نظر مجموعة من الكتَّاب

						المساطية
						रेडी <u>र</u> ी
	*			•		التدريب والتعليم
						المكافآت
#	*	*	*	•		لخويئ المبلاحيات
	*					5 (14)
					•	الرقاهية
*						الكرام العظيفة
			•			الجواءة
		*				हिंद्रीहर हिंद्री
					•	قرق العمل
				•	•	حرية الأقسام
	•			•	•	المغداركة بالقرارات
1997	1997	1997	1996	1996	1995	المناة
onold	Eevich .	lair	Malck & Harold	в	Sions	الباحث
						٠J

الفصل الثاني: الإطار النظري للدراسات السابقة

 			,				1	 -	······································			T	
		*	*							*	1998	Rafiq & Ahmad	
			*	•					•	•	1998	Rab bins	
	•		•						•	•	1999	rsted	
	*				*		•		•	•	2001	aft D	0
	•		*						•	•	2002	E dwards	1
	*		•			*			•	*	2002	Ozralli	2
			•							•	2003	Mathews &	3

الفصل الثاني: الإطار النظري للدراسات السابقة

				#			*						2005	Dimitria des	4
		•		*		Í				•		•	2005	GIE	5
		8	1	14	2	3	3	2	1	8	2	12	المجموع		2)
%2	% 5	53 %	%	93 %	12	20 %	20	12 %	6 %	53 %	13 %	80 %	التسية		

المصدر: الدوري، زكريا، و صالح، أحمد، (2009)، الإدارة الدولية، منظور سلوكي واستراتيجي، دار البازوري للنشر، عمان، الأردن.

تصنيفات التمكين:

يتّخذ التمكين عدة تصنيفات حسب النوع، من هذه التصنيفات أنّ التمكين بنقسم لنوعين هما: (ملحم، 2006، ص30) التمكين النفسي والتمكين الهيكلي، وذلك تبعاً لمكان وقوع أثر التمكين ومحور التركيز في إعمال ممارسات التمكين في المنظّمة، فالتمكين النفسي يقع أثره على النفس البشرية والمشاعر بشكل رئيس، والتمكين الهيكلي يُعنى بالتغيير الحاصل على الهيكل التنظيمي وبنيوية السلطة والعلاقات في المنظّمة، ويُمكن تفصيل ذلك كالتالى:

1- التمكين النفسي:

يُمكن تعريف التمكين النفسي بأنّه ذلك الحافز الداخلي الجوهري الذي يَبرز من خلال عدد من المدركات التي تعكس مواقف الموظفين تجاه المهام التي يقومون بها في وظائفهم. فالموظف لا بدّ أن يكون لديه شعور بقدراته الذاتية، ويأتي دور النمكين ليدعم هذا الشعور من خلال قيام المنظّمة بإزالة كلّ ما يمكن أن يسبب الشعور بالعجز، أيّ أنّ إدراك التمكين يقع من خلال إدراك الموظف لما يلي:

- أ. المعنى (Meaning) والذي يعكس إدراك الموظف بأن المهام التي يؤديها ذات معنى وقيمة له وللآخرين، وأن ما يؤديه من مهام يتوافق مع متطلبات العمل.
- ب. الجدارة (Competence) وتتحقق الجدارة لدى الموظف عندما يدرث بأنه قادر على إنجاز مهام عمله بنجاح وبمها رة عالمية، اعتماداً على خبراته ومهاراته ومعرفته.
- ج. الاستقلالية (Self Determination): أيّ إدراك الموظف بأنّه بملك الحرية الكافية لاختيار طرق تنفيذ عمله.
- د. التأثير (Impact): والذي يعني إدراك الموظف بأنّ وجوده يؤثر على القرارات التي يتم اتخاذها في المنظمة.

يتضمح بأن خلاصة التمكين النفسي تتمثّل في مشاعر الموظف بأنّه جزءً هامّ في المنظّمة وأنّه قادرٌ على الفعل وجديرٌ بالثقة.

2- التمكين الهيكلي:

يتضمن التمكين الهيكلي مجموعة عناصر هيكلية تتعلق ببنيوية المنظمة والتي لا تكتمل عملية التمكين بدون توافرها في المنظمة. ومن هذه المستلزمات: (عريقات، 2010).

- أ. القيادة الممكنة: وهي القيادة التي تُهيئ الفرص الموظفين التمكينهم عن طريق توفير الموارد والمعلومات الموظفي المستويات الإدارية الأدنى، وأن تُقوض الصلاحيات، وتُشرك الموظفين بصنع القرارات وتَحمَّل مسؤولياتها، كما تُحفَّز موظفيها على الإبداع في العمل، وتكافئهم لقاء مبادراتهم الإبداعية، وتدعم الثقة بين المنظمة والموظفين.
- ب. العمليات المُمكّنة: تُعبر العمليات التي تتم داخل منظّمة ما وسيلة تستثمرها المنظّمة لإطلاق طاقات وإمكانات الموظفين فيها من أجل تحقيق أهداف المنظّمة. ومن أجل تحقيق التمكين لا بد من توظيف العمليات الأساسية مثل: الحصول على المعلومات، وإجراءات الوصول إليها، والتنسيق بين أقسام وإدارات المنظّمة، وإتاحة الفرصة للموظفين للوصول إلى المعلومات والبيانات الواضحة والصحيحة التي يعتمدون عليها في اتخاذ القرارات السليمة، ويُعتبر التدريب كذلك من أهم مستلزمات التمكين شريطة أن يهدف إلى زيادة كفاءة الموظفين وتحسين أدائهم وخصوصاً عندما يتم ربط البرامج التدريبية بحوافز تدفعهم للتوجه إلى التدريب.
- ج. ثقافة مُمكنة: تأتي أهمية الثقافة كمتطلب من متطلبات التمكين كونها تساعد على غرس وإدامة القيم والسلوك المطلوبين من قِبَل المنظّمة، وتساعد الموظفين في أداء واجباتهم بشكل سليم وخاصة عندما يكون السلوك مستهدفاً، ما يعني أن التمكين الفعال يتطلّب تنفيذه ثقافة تنظيمية جديدة تأخذ بالاعتبار اتجاهات الموظف وسلوكه.
- د إدارة المعرفة: تعني إدارة المعرفة الحصول على المعلومات والبيانات، واستخلاص الجيّد منها ومعالجتها، وتخزينها في نظم آلية أو يدوية لتصبح

معرفة يتم نشرها، وتسهيل عملية الرجوع إليها من قبل كافة موظفي المنظمة. وعليه فإن إدارة المعرفة هي مشروع ليس لمه نهاية كون المعرفة متجددة وعلى مدار الساعة، فالإمساك بالمعرفة الحالية والحصول على المعرفة الجديدة تزيد من خبرة الموظف، ومهاراته، ومكتسباته المعرفية التي تزيد من قدرته على القيام بمهام العمل بكفاءة، واستقلالية ومشاركة أوسع في صنع القرار.

هد . فرق العمل: لكي يتحقّق التمكين الفعّال لا بُدّ المنظّمة أن تعمل على إعادة تصميم العمل ليصبح بشكل جماعي. إن استخدام فرق العمل يتّفق كثيراً مع تمكين الموظفين، وبما أن فريق العمل هو مجموعة من الموظفين يعملون معا التحقيق هدف عام، نجد أن القرارات والأفكار الصادرة عن فريق العمل أفضل منها إذا كان العمل يؤدّى بشكل فردي، وبالتالي فإن أعضاء الفريق هم النين يحدّدون طريقة تناول المشكلة من قبل أيّ فرد داخل الفريق، وفي هذا تمكين كبير الفرد والمفريق. ومن أهم الفوائد التي تجديها المنظمات عندما تتبنّى فرق عمل ذاتية الإدارة أي فرق عمل مُمكنة هي: المرونة، وتحسين الإنتاجية، وخفض التكلّفة وحل الكثير من المشكلة.

و. تقنيات الإنتاج: إن توافر التكنولوجيا وتوافقها مع تطور القدرات البشرية التي تُشغّل المعدات والبرمجيات دون الاستعانة بجهات خارجية يساعد في تحقيق تمكين الموظفين.

مما تقدم أنّ التمكين الهيكلي يتعلّق بإعادة تصميم: مناخ العمل، وبنوية التقسيمات الإدارية القائمة على الفرق العابرة الدوائر، ويرامج التدريب وهيكلية السلطة لتُكونن جميعها بطّنها الجديدة داعماً الموظف في سعيه نحو الارتقاء بمكانته كأحد أهم الأصول المنظمية.

أشكال التمكين:

بتّخذ التمكين لشكالاً متعندة بناءاً على الهيئة التي يتم إطلاق مبادرات التمكين عليها. فعملية تمكين الموظفين تظهر في أشكال عديدة منها: (أندوراس ومعايعة، 2008، ص-118)

- 1-عملية التمكين الرسمية: وهي التي تستند إلى قوانين وسياسات وممارسات المنظّمة.
- 2-عملية المتمكين غير الرسمية: والتي تشتمل على فعاليات غير مخطّط لها مثل نقديم فكرة أو مقترح للمشرف.
 - 3-عملية التمكين الطوعية: وهي التي لا تستند إلى أيّ قواعد مؤسسية.
- 4-عملية التمكين المؤسسية: حيث نجد بأنّ القوانين المعمول بها في البلد تدعم تمكين الموظفين في عملية صنع القرار في المنظمات، حيث تظهر بعض القوانين المتعلّقة بما يسمى "التحديد المشترك القرارات".
- 5-عملية التمكين المباشرة: وتَظهر عندما يؤثّر العاملون بشكل مباشر على عملية صنع القرار.
- 6-عملية التمكين التمثيلية: وتتم عندما يقوم بعض الموظفين بتمثيل زملائهم في بعض المجالس والهيئات.

استراتيجية التمكين التنظيمي:

يُعتبر التمكين استراتيجيّة نتظيمية من شأنها تحقيق الكثير المنظّمات وموظفيها، وعادةً ما يُذكر التمكين تحت مسميّات مثل: التمكين الإداري أو استراتيجيّة التمكين أو مدخل التمكين، والشمولية المعنى وعمق المصطلح فقد استخدم الباحث مصطلح "استراتيجيّة التمكين النتظيمي" وذلك الأمرين، أولهما: حتى يتم النمييز بين ما يسمى بالتمكين الاجتماعي، أو تمكين المرأة في العلوم الاجتماعية ومفهوم النمكين السياسي، عن المقصود هنا بالتمكين التنظيمي كما ورد في التعريف الاصطلاحي سابقاً، والسبب الثاني: أنّ التمكين يُعتير استراتيجيّة بحق، وهذا يتفق مع ما ذهب إليه عدد من الكتاب من أنّ التمكين فيها، استراتيجيّة تتطيمية تهدف التحقيق جملة مزايا المنظمة وفوائد الموظفين فيها، وأنّه طريق التكيّف مع متغيّرات البيئة المتسارعة وشديدة التنافسية، ومن هؤلاء الكتّاب على سبيل المثال: (2000), Hornstein, (2006), Cloete, (2002), Margaret, (1997).

ويُمكن القول بأنّ المنظّمات تنطلق نحو العمل باستراتيجيّة التمكين الأسباب يمكن إيجازها بما يأتي:

- 1- كخطة الزامية أو مهمة لتحسين المنتجات والخدمات.
- 2- لأن الشركات الأخرى تعمل ذلك، أي تقليد منظّمات ممائلة في نفس البيئة.
 - 3- من أجل إقامة منظمة تعلُّم فريدة من نوعها تمتلك قدرات أداء عالية.

عناصر استراتيجية التمكين ومتطلباتها:

تتكون استراتيجيّة التمكين من ثلاثة عناصر وهي:

1-مشاركة صريحة في معلومات أداء الأعمال مع الموظفين.

2-هيكل يوضيح مجاميع العمل والأفراد ضمن إدارة ذاتية.

3-إحلال فرق العمل بدلاً من التسلسل الهرمى للسلطة.

وهنالك ثلاثة عناصر يتطلبها تطبيق استراتيجيّة التمكين وهي: (الدوري، 2004)

- 1-المشاركة في المعلومات، عن النشاط العام للمنظّمة كالأرباح والخسائر والنشاط التسويقي والحصيص السوقية والأنتاجية والإنتاج المعيب والفاقد وغير ذلك. بالإضافة إلى تمكين الموظفين وخاصة في الخطوط الأماميّة من التصريّف في المواقف الجديدة.
- 2-تحدي واضح المعالم لحدود تصرفات الموظفين بهدف إرشادهم ورسم أدوارهم وخاصة بالنسبة لعلاقات الموظفين ببعضهم، ويهدف هذا إلى التوجيه السليم لطاقات الموظفين وتحقيق تأثير مباشر في المواقف العديدة التي قد تواجههم مثل: رسالة المنظمة، والقيم التي تحكم إرشاداتها العملية، والصورة الذهنية الحالية والمستقبلية للمنظمة، وأهداف المنظمة، والأدوار المسندة للموظفين والهيكل التنظيمي للمنظمة.
- 3-دور الفريق: ويركز هذا على دور الفريق في الإطار الجديد. إذ يختلف دور الفريق في هذا الإطار عن دوره في المنظمة التقليدية، ففيها يُشكل الفريق من الإدارات الوظيفية المختلفة القيام بمهمة محددة أو مشروع معين، أما في المنظمة الممكنة يصبح الفريق ركيزة الهيكل التنظيمي المنظمة بحيث الا

ينتهي بانتهاء المشروع، فهو يتميّز بخاصيّة الاستمرار كما أنّه يشمل كافة الأنشطة في المنظّمة.

الانتجاهات الفكرية لاستزانيجية التمكين؛

يُشار للتمكين إلى أنّه فلسفة منظمية جديدة في حين يُشار لمه بالاستراتيجيّة الإدارية، وأيديولوجية إدارية، ولغرض فك التداخل بين هذه المفاهيم سيتم تناول الاتجاهات الفكرية للتمكين كالآتي: (الدوري، 2009، ص.70)

1—التمكين بوصفه فلسفة منظمية جديدة: فإذا كان التمكين فلسفة منظمية جديدة فإنّ لكلّ منظمة فلسفة تعتمد على قيمها ومواقفها التي تتضمن مجموعة من السياسات والإجراءات التي تتبناها لتحقيق غاياتها، فيُشار لفلسفة المنظمة بكونها: عقد ضمني بين أعضاء المنظمة بحكم هؤلاء الأعضاء في كيفية العمل جميعاً لإنجاز الغايات المنظمية، حيث أنّ المنظمات تعتمد فلسفتين: الأولى فلسفة المحافظة على الموارد لضمان النجاح المنظمية، والثانية تكامل الموارد لضمان النجاح المنظمية، والثانية تكامل ارتكاب الأخطاء سواة بتقليص خياراتهم في التصرف بالعمل أو بسبب ممارسة الرقابة عليهم لتباين سلوكياتهم ومعارفهم من خلال وضع ضوابط ونظم إدارية بما يُسهم في تقليص دور الموظفين في اتخاذ القرارات المنظمية. أمّا الفلسفة الثانية فهي تقوم على أساس تكامل الموارد لضمان النجاح فتركّز على النتائج المستهدفة الموظفين بعد منحهم حرية اختيار طريق العمل من دون النظر إلى الأخطاء بوصفها أساساً. فالأخطاء وفق هذه الفلسفة تُعدّ دروساً للتعلّم ولكتساب معرفة جديدة تُغيّر السلوك وتوجهه ضمن الأفاق الصحيحة.

2-التمكين بوصفه أيديولوجية إدارية: الأيديولوجية الإدارية هي مجموعة من الأفكار والمعتقدات التي بعتقها الإداريون الذين بمارسون الإدارة في المنظمات الاقتصادية، وهذه الأفكار التي يضعها الموظفون الفاعلون في المنظمة يتوقع أن تتغير وتتكيّف تبعاً للضغوط في بيئة العمل، كما أنها قادرة على تغيير واقع المنظمة تتظيميا وإداريا باتجاه إقرار قيم وسلوكيات إدارية جديدة تخدم الأهداف بشكل أفضل. إن التغيّرات البيئية بعد ثورة تقنية الاتصالات قد أحدثت تغيّرات جوهرية كبيرة أبرزت الحاجة للاعتماد على الموارد البشرية بشكل كبير، ممّا دعت الحاجة ليروز أيديولوجيات تبعث الثقة بالنفس وتخفف من معاناة الموظفين. ويُعتبر التمكين واحداً من هذه الأيديولوجيات التي اعتمدتها المنظمات في فرض واقع جديدٍ يُعطي الأفراد مكانةً جديدةً لم تكن متوافرةً لهم قبل ذلك.

3-التمكين بوصفه استراتيجيّة إدارية: يُوصف التمكين بأنّه استراتيجيّة إدارية تُستخدم لحث الموظفين وتشجيعهم بما فيهم المديرين لغرض استثمار مهارتهم المخاصة وخبراتهم على نحو أفضل، وذلك عن طريق منحهم المزيد من القوّة والحريّة في التصرف لأداء أعمالهم، إلى جانب الموارد والامتيازات الأخرى ليكونوا قادرين على العمل بفاعلية خدمة لأهداف المنظمة وغاياتها. وتتمثّل فقرات هذه الامتراتيجيّة بما يأتى:

أ) وضع الرؤية: أي تحديد رؤية المنظمة ونقلها إلى الواقع.

ب) وضع الأولويّات.

ج) تطوير علاقات قوية بين الموظفين.

د) توسيع شبكة الأعمال: ويقصد بها توسيع شبكة مشاركة جميع الموظفين في نشاطات المنظّمة. هـ) الاستعانة بمجاميع الدعم الخارجية والداخلية وإقامة النحالفات المشتركة كإجراءات المتكامل باتجاهات عدة. وهنالك ثلاثة مفاهيم رئيسية في استراتيجية التمكين وهي: أ) خطة استراتيجية سنوية. ب) نقييمات إدارية سنوية. ج) التدريب والتطوير.

يتضح من خلال ما تقدّم من وجهات نظر ذلك التباين الفكري تجاه منهج التمكين، وبالتالي فإن النظر التمكين على أنه استراتيجيّة تنظيمية ينسجم مع الإطار الفكري العام الذي بُنيت على أسسه الاتجاهات الفكرية للتمكين، فهنا يتم تقديم استراتيجيّة التمكين التنظيمي على أنها نظرة شمولية تنسجم مع الاتجاه الفكري الإداري المعاصر الذي يتطلّع لبناء صورة متكاملة لاستراتيجيّة تمكين تنظيمي تحمل في طيّاتها أبعاداً وخيارات ونتائج، في حال تم تبنيها وتطبيقها في المنظّمة فإنها تضعها على مسار نتمية الموظفين وتطوير قدراتهم وجداراتهم، الأمر الذي يحقّق ميزة تنافسية لها عندما تمثلك موظفين هم أكثر قدرة على اتخاذ القرار وسرعة الاستجابة المتغيّرات.

خطوات وافتراضات تطبيق استراتيجية التمكين التنظيمي:

إن تبني استراتيجية التمكين النتظيمي أمر ليس بالقرار البسيط، فالتمكين يمر بمراحل منتظمة بقصد ضمان تطبيقه وتحقيق أهدافه بشكل مرض، فالمنظمة يُراد لها الانتقال من حالة التحكم والأمر وصولاً لحالة المشاركة والديموقر اطبة، ويُمكن تطبيق التمكين باتباع الخطوات التالية: (العتيبي، 2005)

1- تحديد مبررات التغيير: يجب أن تُحدد إدارة المنظّمة سبب تبنّي التمكين لموظفيها، وذلك القيام بتكييف خطوات التمكين وعملياته بما يوائم ويحقق الأهداف المتوقعة منه، وأياً كان مبرر تبنّي التمكين، فإن شرح وتوضيح ذلك

للمرؤوسين يساعد في الحد من درجة الغموض فيبدأ الموظفون بالتعرّف على توقعات الإدارة والسعى لتحقيقها.

- 2- التغيير في سلوك المدراء: أحد التحديّات التي يجب أن يتغلّب عليها المدراء الإيجاد بيئة عمل مُمكّنة تتصل بتقبل مبدأ التخلّي عن السلطة، فهناك حاجة ماسة المحصول على التزام ودعم المدراء لذلك.
- 3- تحديد القرارات القابلة للمشاركة: إن تحديد نوع القرارات التي مستخلى عنها المدراء للمرؤوسين تشكل أحد أفضل الوسائل المتعرف على منطلبات التغيير في السلوك. فالمدراء عادة لا يُحبّذون التخلي عن السلطة والقوة التي اكتسبوها خلال فترة سابقة، لذا يُفضل أن تُحدّد الإدارة طبيعة القرارات التي يُمكن أن يشارك فيها المرؤوسين بشكل تدريجي.
- 4- تكوين فرق العمل: من الهام أن تتضمن جهود التمكين استخدام أسلوب الفريق. فحتى يكون للمرؤوسين القدرة على إبداء الرأي فيما يتعلّق بوظائفهم يجب أن يكونوا على وعي وتفهم بكيفية تأثير وظائفهم على غيرهم من الموظفين والمنظمة ككلّ، وأفضل الومائل التكوين ذلك الإدراك أن يعمل المرؤوسين بشكل مباشر مع أفراد آخرين. فالموظفين الذين يعملون بشكل جماعي يتوقع أن تكون أفكارهم وقراراتهم أفضل من الذي يعمل منفرداً.
- 5-المشاركة في المعلومات: إكيّ يستطيع المرؤوسين اتخاذ قرارات أفضل فإنهم يحتاجون لمعلومات عن وظائفهم والمنظّمة. فيجب أن يتوفر للموظفين المُمكّنين فرصة الوصول المعلومات التي تساعدهم على تفهم كيفية أن وظائفهم وفرق العمل التي يشتركوا فيها تُقتم مساهمة لنجاح المنظّمة.

- 6- اختيار الأقراد المناسبين: يجب على المدراء اختيار الأفراد الذين يمتلكون القدرات والمهارات للعمل مع الآخرين بشكل جماعي، وبالتالي يُفضل أن تتوافر المنظمة معايير واضحة ومحددة الكيفية اختيار الأفراد المتقدمين العمل.
- 7- توفير التدريب: التدريب أحد المكونات الأساسية لجهود تمكين الموظفين. حيث يجب أن تتضمن جهود المنظمة توفير برامج تدريبية كحل المشاكل، والاتصال، وإدارة الصراع، والعمل مع فرق العمل والتحفيز لرفع مستوى المهارات والقدرات الفنية للموظفين.
- 8-الاتصال لتوصيل التوقعات: يجب أن يتم توضيح ما المقصود بالتمكين، وماذا يمكن أن يُعني التمكين الموظفين فيما يتعلق بواجبات ومتطلبات وظائفهم. ويمكن أن تُستخدم خطة عمل الإدارة وأداء الموظفين كوسائل التوصيل توقعات الإدارة للموظفين.
- 9- وضع برنامج للمكافآت: يجب أن تقوم المنظّمة بنصميم نظام المكافآت يتلائم واتجاهها نحو تفضيل العمل من خلال فريق. فأحد عناصر الدعم الأساسية المساندة التمكين تتمثّل في تقديم مكافأت الموظفين تعترف بسلوكهم المنسجم مع التمكين.
- 10- التربيّث لجني ثمار التمكين: تغيير بيئة العمل ان يتم في يوم وايلة. فيجب الحذر من مقاومة التغيير، حيث يُتوقع أن يقاوم الموظفين أيّة محاولة لإيجاد برنامج قد يضيف على عاتقهم مسؤوليات جديدة، كما سيقاوم المدراء أيّة محاولة لنزع الصلاحيات وتفويضها.

يتطلّب التطبيق النلجح الستراتيجيّة التمكين التنظيمي تبنّي مجموعة من الافتراضات، ومن هذه الافتراضات ما بلي: (عبدالخالق، 2010).

- 1. توافر الفرص الكافية للموظفين لممارسة السيطرة الكاملة على أعمالهم.
- 2. لا يقتصر مفهوم أهلية الموظف للتمكين على عدد محدود من الموظفين الخبراء، وإنما هو مفهوم ينتشر إلى جميع الموظفين على كافة المستويات.
- يتعدّى مفهوم التمكين حدود ما يمتلكه الموظف حالياً من سلطات تتبحها له وظيفته.
- 4. يتم تطبيق مفهوم التمكين من خلال عمليات رسمية و أخرى غير رسمية ، فكلًا هما مطلوب ويتفاعلان مع بعضمها البعض، فكل تفاعل يحدث بين المدير والموظف هو فرصة للتمكين.
- تَفهم حاجات الموظفين، ويتطلب هذا أن يبدأ التمكين من أسفل الهيكل التنظيمي.
 - 6. تكوين فرق عمل لتشجيع السلوك التعاوني بين الموظفين.
- 7. تشجيع المخاطرة والإقدام لدى الموظفين عوضاً عن التخوّف من الخطأ.
 - 8- النقة بقدرات الموظفين على الأداء.

وبذلك فإن بأنّ اتباع منهج التمكين كاستراتيجية تنظيمية يحمل في طيّاته ايماناً بضرورة التغيير كأحد أهم متطلبات مواكبة التطوّرات في عالم الأعمال، وأنّ أحد هذه التطوّرات هو أنّ الموظف اليوم لم يعد ذلك الفرد - بصورته النمطية - الذي يكدح لتحصيل قوت يومه، ويبذل نهاره في تنفيذ أعمال روتينية لا تتطلّب أكثر من جهد بدني مُعيّن، بل أصبح العنصر البشري أهم الموارد في المنظمة وأكثرها كلّفة، بل هو رأس المال الحقيقي الذي تتفق المنظمات الكثير في تدريبه وتأهيله وتتمية قدراته، وبالتالي فطريقة التعامل مع هذا الموظف لا بدأن تختلف باختلاف طبيعته ومؤهلاته، ومن هذا فإنّ العقبة تقع عندما تصطدم بدأن تختلف باختلاف طبيعته ومؤهلاته، ومن هذا فإنّ العقبة تقع عندما تصطدم

العقلية النقليدية الهرمية السلطوية مع منطلبات العصر من مرونة واستجابة المتغيرات وتكيّف مستمر، فيعمد المتضررون من التغيير على إحباطه، فمقاومة التغيير أحد أهم المجالات البحثيّة التي يتناولها حقل النطوير الإداري.

محاور التمكين:

هذالك خمسة محاور المتمكين يُمكن أن توفّر وسيلة الوصف أو تحديد شكل المتمكين المستخدم في أي منظمة، وفيما يلي عرضاً الهذه المحاور: (عبدالخالق، 2010)

- 1- المتهمّة: يهتم هذا المحور بحرية التصرف التي تسمح الفرد الذي تم تمكينه من أداء المهام التي تم توظيفه من أجلها، وإلى أي مدى يُسمح الفرد المُمكّن من تفسير الجوانب الملموسة وغير الملموسة في المنظّمة كرضا الموظفين مثلاً.
- 2- تحديد المهمة: يأخذ هذا المحور بعين الاعتبار حجم الاستقلالية المسئول عنها الموظف أو مجموعة الموظفين للقيام بمهام عملهم، وإلى أيّ مدى يتم توجيههم للحصول على إذن لإنجاز المهام التي يقومون بها، وكم توضيح سياسات وإجراءات المنظمة ما يجب القيام به ومن ثم إعطاء الموظفين الفرصة للقيام بإنجاز المهام، وحجم التضارب بين مسئولية الاستقلالية والأهداف المرسومة من قبل المدراء لتحقيق الأداء الفعال.
- 3- القوة: إن أول خطوات النبصر في مفهوم النمكين يرتكز على دراسة مفهوم القوة وكيفية تأثيرها على عملية النمكين سواء من ناحية وجهة نظر القيادة أو الموظفين على حد سواء، ويَأخُذ بُعد القوة بعين الاعتبار الشعور بالقوة الشخصية التي يمتلكها الأفراد نتيجة تمكينهم.

- 4- الالترام: يَأْخَذُ هذا البُعد بعين الاعتبار اكتشاف الاقتراضات عن مصادر التزام الموظفين والإذعان التنظيمي الأسلوب مُحتَد المتمكين لديهم، والقيام بتحفيزهم من خلال توفير احتياجاتهم القوّة، والاحتياجات الاجتماعية وزيادة الثقة بالنفس.
- 5- الثقافة التنظيمية: ببحث هذا المحور في مدى قدرة ثقافة المنظّمة على تعزيز الشعور بالتمكين، وإلى أيّ مدى يُمكن وصف الثقافة بأنها بيروقراطية أو سلطوية أم ديموقر اطية، فالثقافة التنظيمية التي توصف بالقوة والتحكم من غير المحتمل أن توفر بيئة ملائمة لنجاح التمكين، بل على الأرجح قد تشكل عائقاً له.

مموقات تطبيق التمكين:

مما لا شك فيه بأن أي عملية تغيير يقابلها مقاومة. هذه المقاومة قد تتأتى من الموظفين اللذين يخشون التغيير بحد ذاته أو أنهم يتوقعون فقدان امتيازاتهم، وقد تتأتى هذه المقاومة من الهيكل التنظيمي التقليدي الذي يكبح المشاركة ويحدد مراكز القرار ويقيد الاتصالات، فهذالك العديد من العقبات أمام المضي قدما باتخاذ التمكين كاستراتيجية تنظيمية، ويُنكر من تلك العقبات أيضاً: (العتيبي، ويُنكر من تلك العقبات أيضاً: (العتيبي، 2004)

- 1. المركزية الشديدة في سلطة اتخاذ القرار.
- 2. خوف الإدارة الوسطى من فقدان صلاحياتهم ووظائفهم.
 - 3. خوف الموظفين من تحمل السلطة والمسؤولية.
- 4. الأنظمة والإجراءات الصارمة التي لا تشجع على المبادأة والابتكار.

الفصل الثاني: الإطار النظري للدراسات السابقة

- 5. السريّة في تبادل المعلومات. 6 منعف نظام التحفيز.
- 6. ثقافة تنظيمية تقضل الأنماط الإدارية التقليدية. 8 ضعف التدريب والنطوير الذاتي.
 - 7. غياب مفهوم الثقة بين موظفي المنظّمة والمدراء.
 - 8. نظام مكافآت غير ملائم مع مفهوم التمكين وفرق العمل.

العوامل المعرزة للشعور بالتَّمَكُّن:

بما أنّ التمكين النفسي يتناول شعور الموظفين بالقدرة والجدارة فإنّ هذا الشعور يتأتّى كنتيجة لتطبيق ممارسات التمكين في ميدان العمل، ولتعزيز مشاعر النمكن لدى الموظفين والتي بدورها تُعزّز انخراطهم في عملية صنع القرار والمشاركة وتقليل مقاومة التغيير فإنّ هنالك مجموعة عناصر يذكرها القريوتي يؤمّل منها تدعيم ثلك المشاعر تتمثّل بما يأتي: (القريوتي، 2006)

- تفویض السلطة بحیث یتقامم الرئیس و المرؤوسین السلطة بما یتناسب مع مهامهم.
 - 2. مساءلة الرئيس للمرؤوسين عن نتائج الأعمال الني يقومون بها.
- حرية المرؤوسين في انتخاذ القرارات بشأن العمل ومعالجة المشاكل التي يواجهونها.
 - 4. تبادل المعلومات بين الرئيس والمرؤوسين بشكل منتظم.
 - توفير الرئيس للمرؤوسين فرصاً للتطور واكتساب المهارات والمعارف.
 - 6. التشجيع على التفكير والإبداع، وتقبّل المخاطرة ولحتمالية الخطأ.

ئم يؤكّد (Gands, 1990) على الشروط التي لا بُدّ من تحقيقها لكي يشعر العامل بالنمكُن، وهي:

- 1- تدريب الموظفين بشكل مناسب.
- 2- وجود رؤية مشتركة بين القادة والموظفين في المؤسسة.
 - 3- وجود مجموعة من القيم المشتركة.
 - 4- وجود فوائد رمكن اقتسامها.
 - 5- ثقة المدير بموظفيه.
 - 6- دعم الثقافة الكلّية للمنظمة الإقدام على المجازفة.

خصائص المنظمة المُمَكِّنَة ومستدرماتها:

تسّم المنظّمة المُمكّنة بمجموعة خصائص ينبغي تحقيقها كمتطلبات لا بدّ من تلبيتها حتى يُمكن القول بأن هذه أو تلك المنظّمة "مُمكّنة"، ومن هذه الخصائص والمتطلبات: (الكبيسي، 2005، ص. 138)

- الإيمان العميق والرغبة الصائقة في ضرورة التغيير والتجديد والتحول نحو الأفضل.
- 2. إرساء ثقافة تنظيمية تقوم على احترام الفرد وتثق بقدرات الموظفين وتشعرهم بأهمية دورهم في المشاركة والمبادرة. ثقافة التمكين هذه تدعو إلى إحلال الالتزام محل الرقابة، والفريق محل الموظف المنفرد، والقائد محل المدير، والتعامل مع التدريب كاستثمار وليس كلّفة.

- 3. تبني التعلم النتظيمي كنهج وسياسة، والعمل على توفير قرص اكتساب المعرفة وتحسين المهارات ومواكبة المستجدات.
- 4. مشاركة الجميع في تداول المعلومات وتبادل تغذيتها وتوظيفها دون قيود أو حواجز تعيق حركتها فلا أعذار يتعلّل بها البعض اكتمان ما يعرفه عن الأخرين، فيحجب التميكن عنهم ويحول بينهم وبين اتخاذ القرارات التي تبنى عادة على المعلومات.
- 5. جعل العمل الجماعي بديلاً عن العمل الفردي، ورسم الأدوار وتوصيف المهام للجماعات وليس للموظف منفرداً. 6-إحلال الثقة بتصرفات ونوايا الآخرين محل الشك، وأن يحل الانتماء والولاء والالتزام الذاتي والطوعي مكان التحكم والسيطرة والإشراف المباشر، ومنح الجميع حرية التفكير والتعبير والتصرف بحثاً عما هو أفضل.
- 6. وضع أفضل الأفراد تمكيناً في الخطوط الأمامية في المنظّمات التي تتسم بالتفاعل المباشر مع الزبائن، لأن التمكين يُعتبر وسيلة لخدمة الزبائن بشكل أسرع وأفضل.
 - 7. تطبيق التمكين على كافة مستويات المنظمة الإدارية وموظفيها.

نماذج التمكين في الفكر الإداري:

هنالك مجموعة من النماذج قدّمها باحثو الإدارة في مجال النمكين سواءً كانت فكرية أو تطبيقية، وهي كنماذج تحاول بيان المراحل والعمليات والنفاعلات والعلاقات التي تحكم وتقسر الظاهرة المقصودة، ومن نماذج التمكين التالى:

-1 نموذج (Marquardt, 2002) في التمكين:

أكد ماركوردت في كتابه "بناء المنظّمة المُتعلَّمة" على الصلة الوثيقة بين التمكين والتعلّم التنظيمي، حيث ذكر بأن التمكين يطلق العنان نحو التعلّم من أجل تحسين الأداء، وأنه المفتاح اكل عمليات التعلّم الوظيفي. وذكر في نموذجه بأن مستويات التمكين تزداد باطّراد مع زيادة مستويات المعارف والمهارات المكتسبة، حيث تمر بخمس مراحل كالتالى: (الكبيسي، 2005، ص.148)

أ-مرحلة المكاشفة الدورية: حيث لا تُعطى بعد صلاحية اتخاذ القرار للموظفين.

ب- مرحلة وضع برنامج لعرض المقترحات: وهنا يتم تقديم آراء ومداخلات الموظفين.

ج-مرحلة حلقات التمكين: وفيها نتم عملية المشاركة في منتع القرار مع الموظفين.

د-مرحلة المعلقات الوظيفية: حيث تُتَخذ القرارات بشكل مستقل من قِبَل الموظفين.

-2 نبوذج (Tom Peters, 1999) نمينية التبكين:

هذا النموذج قائمً على عنصرين هما: إشراك الموظفين في كلّ شيء، واستخدام فرق العمل ذاتية الإدارة، والمساعدة في تنمية المشاركة وزيادة فعالية فرق العمل فإنّه يُنصح بتوفير هذه العوامل:

أ-حسن الاستماع للموظفين.

ب-تقدير جهود الموظفين والاحتفاء بهم.

ج-الاهتمام بعملية استقطاب الموظفين.

د-الاهتمام بالتدريب وإعادة التدريب.

هـ - توفير نظام أجور مُحفِر .

ويقترض هذا النموذج أن تكون الإدارة راغبة في تطبيق عملية التمكين ومدركة لأهمية وضرورة مساهمة الموظفين بآراتهم في أعمال المنظمة، مع تهيئة المناخ الذي يساعد على ظهور الأقكار الجديدة وتشجيع الموظفين على عدم الخوف من الفشل، وتهيئة المديرين للاستماع لهم وإعطائهم الوقت لشرح أفكار هم والسماح بدرجة معقولة من حرية الرأي والتعبير لهم وإن اختلفوا مع آراء الإدارة. والمنجاح في تحقيق التمكين واستمراريته يتصبح بيترز بالتخلص من بعض المعيقات مثل: الهياكل التنظيمية الجامدة والمعقدة، والقواعد البيروقراطية والشروط المهنية، والتخلص من عدم الوضوح في دور الإدارة الوسطى (باعثمان، 2002).

-3 نموذج (Dennis C. Kinlaw, 1995) لإدارة عملية التبكين:

حيث قدم نموذج لإدارة عملية التمكين يتكون من مجموعة خطوات تتفاعل مع بعضها لتؤدي إلى النطوير المستمر لعملية التمكين. ووفقاً للنموذج فإنّه هنالك ست خطوات رئيسة ينبغي لتباعها على النحو الآتي: أ-تعريف وتوصيل مفهوم ومعنى التمكين لكل موظف في المنظمة، ب-وضع الأهداف والاستراتيجيّات التي تُكوِّن الإطار العام المنظم الموظفين، ت- تدريب الموظفين الأداء أدوارهم الجديدة ومهامهم بطرق تنسجم مع أهداف المنظمة. ش-القيام بتعديل الهيكل التنظيمي على الوجه الذي يحقق المرونة في الإدارة، والحدّ من البيروقراطية، ويخلق الكثير من الاستقلال الذاتي والحرية في التصرف. ج-تعديل أنظمة المنظمة كالتخطيط والرواتب والحوافز والتسويق والتدريب وغيرها بغرض دعم تمكين الموظفين. ح-تقييم وتحسين عملية التمكين، وذلك بقياس التحسينات الجارية ومعرفة إدراك موظفي المنظمة للعملية.

وترتبط هذه الخطوات الست في النموذج مع بعضها البعض لتؤدي إلى التطوير المستمر التمكين، وتُغذّي هذه الخطوات سلسلة من المعلومات كمدخلات لها، حيث يتوقف نجاح إدارة عملية التمكين بخطواتها المذكورة على الفهم الجيد لهذه المعلومات والمعرفة التامّة لها، وتتضمن هذه السلسلة من المعلومات معاني: التمكين، والمكاسب المتوقعة منه، وأهدافه، واستراتيجياته، ونمطه الرقابي، والأدوات والمهام الجديدة، ويحقّق الأخذ بهذا النموذج عدة فوائد منها: أنّه يُعرقف المديرين والموظفين بالخطوات الرئيسة لعملية التمكين، ويزودهم بمعلومات مشتركة لمناقشة التمكين، كما يساعد المديرين على الأخذ بنظرة بنظرة تنظيمية للتمكين باعتباره عملية يجب تطويرها وتحسينها باستمرار، كما يزيد وعيهم بالمعارف والمهارات التي يحتلجونها الإدارة وتطوير عملية التمكين وتقويتها في منظماتهم.

4- نموذج (Spreitzer, 1995): −4

عرقت سبريترر التمكين كمفهوم نفسي يُركّز على اتجاهات الموظفين نحو التمكين، والتي تظهر في الجدارة والثقة في القدرة على أداء المهام، والشعور بالقدرة على التأثير في العمل، وحرية الاختيار في طريقة أداء المهام، والشعور بمعنى العمل. وأوضحت سبريترر أنّ تحقيق التمكين يبدأ بالتمكين النفسي الذي يجلب قناءات الموظفين والإدارة بأهمية التمكين، وعندما تترسخ هذه القناعات يتم تطبيق التمكين الهيكلي بهدف توفير البيئة الملائمة التمكين، وتم تحديد نوعين من العوامل التي تسهم في تمكين الموظفين وهي العوامل الخاصة بالفرد ذاته، والعوامل الوظيفية المتمثلة في مرونة المنظمة في تزويد الموظفين بالمعلومات والحوافز، وتتظافر هذه العوامل فيما بينها بشكل إيجابي لتنتهي إلى تمكين الموظفين بأبعاده الأربعة: المعنى، والجدارة، والتأثير والتقرير الذاتي، بشرط توفّر الرغبة لدى الموظفين في تحقيق التفوق وهذا يتطلب تمتّع المنظمة بقدر من الاستقرار كعنصر أساسي يدعم التمكين بجانب رغبة الموظفين وإصرارهم على تحقيق أهداف المنظمة والمحرارة).

-5 نموذج (Diane Tracy, 1992) التمكين:

يستند هذا النموذج على عدة مباديء من أهمها: أ- معرفة وتحديد الموظفين لمسؤولياتهم، ب- التخلي للموظفين عن السلطات المساوية للمسؤوليات. ت- وضع مستويات الإنجاز المتميّز، ث- تدريب الموظفين وتتميتهم ليكونوا قادرين على تحقيق الامتياز. ج-تزويد الموظفين بالمعارف والمعلومات. ح- ومدهم بالتغذية العكمية عن مستويات أدائهم. خ-والاعتراف

بإنجازاتهم وتقديرها. د- ودعم اللقة فيهم. ذ- وعدم لومهم في حالة الفشل. ر-والنعامل معهم بشرف واحترام.

1990) - نموذج (Thomas and Velthouse, 1990) - 6

قام هذا النموذج على إكمال ما قدمه نموذج (Cognitive المحق الذكر، فتم بناء نموذج التمكين الإدراكي (1988 (1988 الذكر، فتم بناء نموذج التمكين بأنه: زيادة في تحفيز المهام الداخلية والتي نتضمن الظروف العامة للفرد التي تعود بصفة مباشرة المهمة التي يقوم بها والتي بدورها تُتتج الرضى والتحفيز، ويؤكّد النموذج على أنّ التمكين يجب أن يبدأ من الذات ونظام المعتقدات الذي يتضمن النظرة المعالم الخارجي ومفهوم الذات الذي يشجع السلوكيات الهادفة وربطها مع أهداف التمكين المطبقة في المنظّمة. وقد حدد النموذج أربعة أبعاد نفسية للتمكين والتي رأى النموذج بأنها الأساس لتمكين الموظفين وهي:

1-التأثير الحسي الإدراكي: وهي الدرجة التي يُنظّر السلوك فيها على أنّه يُمكن أن يعمل اختلافاً فيما يتعلّق بإنجاز الهدف أو المهمة التي بدورها تحدث التأثير المقصود في بيئة الفرد.

2-الجدارة: وهي الدرجة التي يشعر فيها الفرد بأنّه بمثلك المهارة للقيام بأداء الأنشطة بإنقان.

3-المعنى: وهي شعور القرد بقيمة ومعنى عمله، فهو ينفذ عملاً ذا قيمة ومعنى كبير بالنسبة له ويستحق الجهد والوقت المبذول على إنجازه. 4-حرية الاختيار: حيث يشعر الغرد بأنّه يمثلك المحرية باختيار البدائل والتقرير من ذاته (العتيبي، 2004).

يستنتج مما تقدم أنّ تشابة كبيراً يتجلّى في المقارنة بين نموذج (Spreitzer, 1995) والأبعاد الأربعة النفسية للتمكين في هذا النموذج.

:(Conger & Kanungo, 1988) نموذج -7

عرّف كونغر وكاننغو التمكين كمفهوم نفسي للفاعلية الذاتية. وتبنّى الكاتبان النموذج النفسي الفردي التمكين، حيث عرّف التمكين بأنّه: عملية لتعزيز إحساس الموظفين بالفاعلية الذاتية من خلال التعرّف على الظروف التي تُعزّز الإحساس بالضعف والتخلص منها عن طريق الممارسات التنظيمية الرسمية وغير الرسمية التي تعتمد على تقديم المعلومات عن الفاعلية الذاتية. ويؤكّد النموذج على أنّ التمكين يماثل مفهوم القوّة، حيث يُمكن النظر له من زاويتين أولاهما: النظر المتمكين كمركب اتصالي فهو يدلّ ضمنياً على تقويض السلطة. وثانيهما: النظر التمكين كمركب نفسي فهو يدلّ ضمنياً على تقويض الشراكة في السلطة. وقد حدّد النموذج خمس مراحل اعملية التمكين، تتضمّن: (العتيبي،

1: يتم في هذه المرحلة تشخيص الظروف داخل المنظّمة التي تسبب الإحساس بفقدان القوّة لدى الموظفين، مثل البيروقراطية والاتصالات والمركزية والمكافآت والتحفيز والروتين، حيث بتم التعرّف على دور هذه العوامل في الإحساس بالضعف لدى الموظفين وهنا تعمل الإدارة على إزالة هذه الأسباب الكابحة التمكين.

- 2: استخدام الأساليب الإدارية الحديثة مثل المشاركة والإثراء الوظيفي والمكافآت لإزالة العوامل المسببة الشعور الموظفين بالضعف ليتم تزويد المرؤوسين فيما بعد بمعلومات عن فاعليتهم الذاتية.
- 3: وهنا يتم تقديم معلومات عن الفاعلية الذاتية للموظفين وذلك باستخدام أربعة مصادر: المكاسب غير الفعالة، والتجارب المنجزة، والإقناع اللفظي، والاستثارة للعاطفية.
- 4: بعد استقبال الموظفين لئلك المعلومات سابقة الذكر، سيشعرون بالتمكين من خلال الزيادة في الجهد المهذول، وتوقعات الأداء، والاعتقاد بالفاعلية الذاتية.
- 5: التغيير في السلوك من خلال مبادأة الموظفين بإنجاز أهداف المهمة المعطاة لهم.

أنّ استعراضاً عاماً لأدبيات التمكين يؤكّد بأنّ استراتيجيّة التمكين التنظيمي تتطلّب جهداً دؤوباً للوصول إلى تحقيق أهدافها بشكل مرض وفاعل. بدء بعملية التحضير النفسي والهيكلي لموظفي ومديري المنظّمة، مروراً بتحديد الأبعاد والخيارات الملائمة للموقف، ثم رسم النتائج المتوقع تحقيقها من استراتيجيّة التمكين، كلّ ذلك لن يُكتب له النجاح ما لم تكن هنالك إرادة حقيقية من قبل الإدارة وإدراك كامل لطبيعة التمكين وفلسفته من جهة الموظفين.

2- 1- 2 فاعلية عبليات إدارة المرفة

مقدّمة:

يتصف عالم الأعمال بات يتصف في العقود الأخيرة باختلاف معايير تقدير قيمة الأشياء عمّا كانت عليه سابقاً. فالحاسوب، وتقنية المعلومات، وشبكة المعلومات العالمية، وأنظمة التصميم الحاسوبية وأنظمة التصنيع المحوسبة باتت هي نمط العمل ومحل القيمة، وتراجع دور القوّة العضلية للفرد ونمط الإدارة هي نمط العمل ومحل التنظيمية الجامدة لحساب الأصول غير الملموسة وأنظمة الاتصال والمعلوماتية واقتصاد المعرفة. فقد وجد علماء الإدارة في العالم المتقدم أن الفكر والمعرفة المتجددة والمبتكرة من أهم وسائل نجاح الإدارة وهما جناحا القيادة نحو النجاح الاستراتيجيّ في شتّى المواقف (الرشيدي، 2000، ص.27). كما أن المعرفة هي الأصل الجديد وهي أحدث عوامل الإنتاج المعترف بها باعتبارها مصدراً أساسياً للميزة التنافسية في الإدارة (نجم، 2004). وبات من الضروري توظيف المحرفة في تطوير المنظمات حتى تصل الإدارة إلى التعلم التنظيمي الذي يتم توظيفه في تطوير الهياكل والأفكار والأساليب والقدرة على حلّ المشكلات، بل يتم توظيفه في تطوير الهياكل والأفكار والأساليب والقدرة على حلّ المشكلات، بل الموارد لا تنقص بالاستخدام ولا تستهاك بالتداول بل على العكس فإنها تنمو وتشطور كلما زاد انتشارها وتداولها بين الناس (السلمي، 2004، ص. 2015).

ففي عام 1980 وفي المؤتمر الأمريكي الأول للذكاء الاصطناعي أشار (Edward Freignebaum) إلى عبارته الشهيرة "المعرفة قوة" (علبان، 2008، ص.123). لقد أصبحت المعرفة تُعتبر أهم عناصر الإنتاج، وقد أصبحت تُشكلً

أولوية خاصة في عصر لقتصاد المعرفة، وأصبحت المعرفة تشكل الميزة النتافسية للشركات والمنظمات التي تمتلكها. إن العالم يعيش اليوم مرحلة تشهد اعتماداً كبيراً على المعرفة لدرجة أطلق عليه "عالم المعرفة" (عليان، 2008، ص.9).

تعريف المعرفة:

المعرفة لغة:

الأصل في كلَّمة معرفة اشتقاقها من الفعل (عَرَف) ومعرفة الشيء إدراكه بحاسة من الحواس (القاموس المحيط، 1996، ص.595).

المرفة اصطلاحاً:

يُمكن تعريف المعرفة بأنها: الحقائق والمعتقدات ووجهات النظر والمفاهيم والأحكام والتوقعات والمناهج ومعرفة الكيف (Know How). والمعرفة تراكمية تكاملية يتم حفظها لتكون جاهزة للاستخدام المعالجة المشاكل والمواقف (Warner, 2004, P.51).

والمعرفة هي: خليط من تجارب محددة وقيم ومعلومات سياقية، وبصيرة نافذة تُجسد تجارب و معلومات جديدة (نظين، 2001، ص.35)، فالمعرفة ليست موضوعاً جديداً بقدر ما هي مصطلح جديد لمعنى قديم هو "العِلْم" (صبري، 2004).

هرمية المعرفة:

للمعرفة هرم قمنه "الحكمة" وقاعدته "البيانات". وهذه الهرمية تمثّل مرحلية التطور والارتقاء من الأدنى نحو الأعلى، فقد أشار (Harris, 1999) إلى أنّ

المعرفة تشكل أحد العناصر الأساسية ضمن سلسلة متكاملة تبدأ بالإشارات، ثمّ إلى بيانات، ثمّ إلى المعلومات وتتدرج إلى معرفة وهي تُعدّ أساساً فعّالاً للابتكار - ثمّ إلى الحكمة، ويتضم أنّ المعرفة الفاعلة والسليمة والكافية هي جوهر الحكمة والإبداع والابتكار. ومن هنا لابُدّ من التمييز بين مصطلحات البيانات والمعلومات.

البيانات (Data):

يُعرّف (Laudon, 2001, P.9) البيانات بأنّها: عبارة عن أرقام أو حقائق أو حروف ليس لها معنى إنّا بعد إجراء عملية المعالجة عليها والاستفادة منها. وعرّف (Davenport, 2000, P.2) البيانات بأنّها مجموعة من الحقائق الموضوعية غير المترابطة عن الأحداث، تصف جزءاً ممّا حدث، لا تقدم أحكاماً أو تقسيرات أو قواعد للعمل، ولا تُخبر بما يجب فعله كما عرّفها (,1993, 1993 تقسيرات أو قواعد للعمل، ولا تُخبر بما يجب فعله كما عرّفها (P.73 على أنّها ملاحظات وحقائق غير مصقولة، تظهر في أشكال مختلفة كالأرقام والحروف والكلّمات والإشارات المتناظرة والصور، ودون أي سياق ينظمها. أمّا (المطيران، 2006، ص2) فيعرّفها بأنّها: مواد خام وحقائق مجردة غير منظمة ومستقلة عن بعضها البعض على شكلّ أرقام أو كلّمات.

العلومات (Information):

عرّف (Davenport, 2000, P.2) المعلومات على أنّها رسالة على شكل وثيقة أو اتصال صوتي أو مرثي تهدف لتغيير طريقة إدراك المتلقي لشيء ما، فبكون لهذه الرسالة أثراً في الأحكام والسلوك. وعرّف (علي، 2001، ص7) المعلومات بأنّها: عبارة عن مجموعة الحقائق، والآراء التي تنشأ عن أنشطة الفرد بوصفه منتجاً لها أو مستفيداً منها. وهي حقائق وبباتات منظمة تُشخّص موقفاً

محدداً أو ظرفاً محدداً أو تُشخص تهديداً ما أو فرصة محددة، وهي نتاج البيانات (أبو فارة، 2004).

مناهج تعريف المعرفة:

تتعدّد مناهج تعريف المعرفة بناءً على وجهة النظر والحقل العلمي الكانب، ولكلّ منحاه الخاص الذي يرى من خلاله الأشياء، ولكلّ برهانه على ذلك، ومن تلك المناهج:

- 1. المنهج الاقتصادي: الذي يرى في المعرفة رأس مال فكري وقيمة مضافة تتحقق عند استثمارها الفعلى (Stewart, 1999, P.58).
- المنهج المعلوماتي: الذي يرى في المعرفة قدرة على التعامل مع المعلومات وتوظيفها لتحقيق هدف موصوف (Newman, 2000).
- المنهج الإداري: ويرى في المعرفة موجوداً تتعامل معه إدارة المنظمة في سعبها لإنتاج السلع والخدمات (Endres, 1997, P.161).
- المنهج الثقني: ويرى في المعرفة قدرات تقنية تتمكن المنظمة من توظيفها لتحقيق أهدافها (Brian, 1999, P.5).
- المنهج الاجتماعي: وينصرف في تصوره المعرفة كونها بُنية اجتماعية تعمل المنظمة على توظيف عناصرها لتحقيق أهدافها (Wick, 2000).
- 6. المدخل الوظيفي: ويرى أنّ المعرفة وظيفة تجعل منها قوّة تتيح المنظمة مواجهة تحدياتها وتحقيق تميزها واقتدارها (Flowel, 1998).

- 7. المنهج الشمولي: يتضمن تصوراً يضم كافة المناهج الواردة سابقاً وبالتالي فهو موجود اقتصادي نو هيكل اجتماعي يَنتج عن تفاعل العوامل التقنية والتنظيمية يُمد المنظمة بقدرة تجعلها في موقف يتبح لها إدراك التميز (Jillinda, 2000).
- 8. المنهج الثنائي: ويشير إلى أن المعرفة تتكون من جزأين، الأول ظاهر يُمكن التعامل المباشر معه وتحويله إلى وثائق قابلة لمنقل، أما الجزء الثاني فهي ذو سمة ضمنية غير ظاهرة، مضمونها المهارات والخبرة والاستدلال والحكمة (Herschel, 2000).

أمّا (Malhorta, 2000) فيذكر أنّ هناك ثالثة مناهج أساسية لتعريف المعرفة وهي:

- المنهج المعلوماتي: يتضمن أنشطة معالجة البيانات وإدارة تدفقات المعلومات وتطوير قواعد البيانات وتوثيق أنشطة الأعمال في المنظمة.
- 2. المدهج التقني لإدارة المعرفة: يهثم ببناء وتطوير نظم إدارة المعرفة المستندة على تقنية المعلومات مثل: نظم التنقيب عن البيانات، ومستودعات البيانات، والنظم الخبيرة، ونظم المعالجة التحليلية الفورية، ونظم المعلومات الذكية.
- 3. المنهج الثقافي: يهتم بالإبعاد السلوكية أو الفكرية لإدارة المعرفة من خلال تتاول حقول التعلم الجماعي، التعلم المنواصل، وبناء المنظمات الساعية للتعلم.

مصادر وأصول العرفة:

تتنوع في عصرنا الحالي مصادر المعرفة ولا يمكن حصرها، ومن هذه المصادر يُمكن تحديد الآتي: (Cullen, 2005, P.425)

- 1- الإنسان أو الفرد العامل: يُعتبر الفرد العامل في أي مجال هو مصدر المعرفة، ولكن ليس كل العاملين في محيط العمل الإنتاجي، حيث يشمل فقط هؤلاء النبن الديهم معارف وخبرات في كيفية إنجاز الأعمال ذات الطبيعة الخاصة والتي تتطلب إبداعاً في العمل، ويُطلق على هؤلاء مصطلح "مجتمع المعرفة"، والذين يمثّلون رأس المال الفكري للمنظّمة، إن هؤلاء الأفراد هم المسؤولين عن تحقيق القيمة المضافة المنظّماتهم من خلال مهاراتهم وخبراتهم.
- 2- فرق العمل: هؤ لاء يمثلون مجموعة من العاملين ضمن مجال وظيفي معين أو مجالات مختلفة ويتميزون بقدرات إبداعية ويعملون معا لابتكار معارف جديدة في مجال عملهم.
- 3- البحوث والدراسات: وتعتبر مصدراً مهماً لإنتاج المعرفة مثال على ذلك التسويق و بحوث تطوير المنتجات، حيث تساهم في إيجاد معرفة جديدة يكون لها دور فعّال في تطوير أنشطة المنظمات. هذه المصادر يمكن اعتبارها مصادر داخلية للمعرفة، بالمقابل هناك مصادر خارجية تتمثّل في علاقة الشركات مع بعضها البعض، حيث أنّ هذه العلاقات تؤدّي إلى تعلّم الكثير من المهارات والخبرات.

ويُضيف (Cullen) أن هنالك مصدرين من أجل الحصول على المعرفة أو اكتسابها وهما:

- أ المصادر الداخلية: تُعتبر المعرفة الضمنية أحد المصادر الداخلية الكتساب المعرفة، وتشتمل على: خبرات الأفراد ومعتقداتهم وافتراضاتهم وذاكرتهم. يكون هذا النوع من المعرفة صعب النقل أو الشرح وفي الوقت ذاته قد تكون لهذا النوع منافعه الكثيرة لصالح المنظمة.
- ب المصادر الخارجية: هناك الكثير من المصادر الخارجية التي يُمكن المنظّمة الحصول منها على المعرفة مثل: المشاركة في المؤتمرات، واستئجار الخبراء، ومتابعة الصحف والمجلات والمواد المنشورة على شبكة المعلومات العالمية ومشاهدة التلفزيون وأفلام الغيديو، ومراقبة الاتجاهات الاقتصادية والاجتماعية والثقنية، وجمع المعلومات والبيانات من الزيائن والمنافسين والموردين، والتعاون مع المنظمات الأخرى وإنشاء التحالفات وإقامة المشاريع المشتركة وغير ذلك من المصادر الأخرى.

بما أنّ المعرفة باتت تُشكل واحدة من أصول المنظمة، وعلى أساس تقسيم أصول المنظمة لنوعين: الملموسة وغير الملموسة، فإنّ أصول المعرفة هي أبرز الأصول غير الملموسة، ويُمكن تقسيم تلك الأصول المعرفية إلى أربعة أقسام رئيسة: (Leontiades, 2001, P.52)

- 1-التكثولوجيا: وتتضمن المعرفة النقنية والتصاميم وتقنيات التصنيع ونتائج البحوث والدرامات وبراءات الاختراع.
- 2- المدونات: ونشمل ما توثقه المنظمه مثل الإجراءات ونظم المعرفة وأدلة التشغيل والدروس المستفادة والخبرة الموثقة.

3- المعرفة البشرية: مثل الخبرات الإدراية والتشغيلية والاحترافية، ومعرفة المنظمة ومعارف السوق.

4- موجودات أخرى: كأسرار الصناعة والممارسات المنظمية وحق التأليف
 والعلامة التجارية.

أنواع المعرفة:

يُمكن تقسيم أنواع المعرفة لنوعين رئيسيين وهما:

1-المعرفة المضمنية (Tacit knowledge): وهي المعرفة المعقدة غير المصقولة والمتراكمة على شكل معرفة الكيف والفهم في عقول الناس الذين يتمتعون باطلاع واسع(Cullen, 2005, P.311)، وهي المعرفة التي لا يُمكن رؤيتها أو التعبير عنها بسهولة، فهي معرفة شخصية ذاتية بصعب تشكيلها ونقلها للأخرين أو إشراكهم فيها. إنّ المعرفة الضمنية تتجذر في الأفعال والخبرات الجسدية للفرد، وتشمل هذه المعرفة: الحقائق، والبيانات الثابتة، والخبرات الدهنية، ووجهات النظر، والأشكال، والصور، والمفاهيم، والأحكام، والتوقعات، والفرضيّات والمعتقدات (Wiig, 1993, P.206).

المعرفة الضمنية مبنية على ذاتية الأفراد (Subjective)، وهذا النوع من المعرفة هو المعرفة الذاتية بالقناعات، والأفكار، والنظرات، والأحاسيس والفطرة. إنها المعرفة حول علاقات الأشياء ببعضها والفهم السببي للأشياء والأحداث، إنه ما يُميّز أي إنسان عن غيره، وهو بالضبطما يُعطي لكل إنسان إحساسه وفهمه الخاص للعالم من حوله. والمعرفة الضمنية عند (Nonaka, 2004, P.144) تتصف

بالمعنوية وصعوبة التعبير عنها، علاوة على أنها معرفة شخصية جداً يصعب تشكيلها، بناءاً على ذلك يصبح نقلها إلى الآخرين و إشراكهم فيها أمراً صعباً.

يتألف البُعد المعرفي المعرفة الضمنية من: المعتقدات، والإدراك، والمثاليات، والقيم، والعولطف والنماذج الذهنية، وهي جميعها متأصلة في الناس ويأخذونها على أنها أمر مُسلِّم به، وهذا البُعد يُشكل الطريقة التي ندرك بها العالم كما أنّ هناك بُعد تقني للمعرفة الضمنية بِنَألف من المهارات.

وأشار (Davenport, 2000, P.175) إلى أنّ المعرفة الضمنية يُمكن الوصول الها بشكل رمزي من خلال الأفراد كما يُمكن الحصول عليها فقط بمجهودات غير عادية، وتُسمّي المعرفة الضمنية بالصامنة. وأكّد (أبوفارة، 2004) إلى أنّ المعرفة الضمنية هي التي تتعلّق بما يكمن في نفس الفرد من معرفة فنية، ومعرفة إدراكية ومعرفة مطوكية، والتي لا يسهل تقاسمها مع الآخرين أو نقاها إليهم بسهولة. ورأى (Rosenberg, 2001, P.43) أنّ المعرفة الضمنية تُشير إلى وجهات النظر أو البصيرة والرؤية الذاتية والمشاعر والحدس ادى الأفراد، وهو يرى أنّ هذا النمط صعب التعامل معه من حيث الاتصال، وهو يُفقد عادةً عندما يُغادر الموظفين الذين الديهم مثل هذه المعرفة المنظمة. وتتألف المعرفة الضمنية عند (1993, 1993) من الحقائق، والبيانات الثابئة، والأنماط الذهنية، والأشكال، والصور، والماهاهيم، والأحكام، والتوقعات، والفرضيّات والمعتقدات واستراتيجيّات النفكير.

لذلك فإن على أي منظمة تريد أن تُدير معرفتها المختزنة في عقول موظفيها السعي لتحويل المعرفة الضمنية إلى معرفة صريحة، وذلك بحفز الموظفين على إظهار المعارف التي يمتلكونها ثم القيام بنشرها بينهم لتطويرها والاستفادة منها.

2- المعرفة الصريحة المعلنة (Explicit Knowledge): وهي المعرفة التي يُمكن التعبير عنها بالكلّمات، والأرقام، والصور، ويُمكن التشارك فيها عبر البيانات، والمعادلات العلمية، والمربّيات، ومواصفات المُنتَج والكنيّبات ويتم نقلها بسهولة للآخرين (Nonaka, 2004, P.3)، وهي المعرفة المتاح فحصها واستخدامها مباشرة من خلال كونها متاحة للعقول الواعية أو من خلال كونها مُشكلة ومنظمة في وثائق وإجراءات وبرمجيات، فهي معرفة عامة ومشتركة بمكن الوصول لها ونقلها (Wiig, 1993, P. 207).

وأوضح (Alien, 2003, P.37) إلى أنّ المعرفة الظاهرة هي التي يمكن تقاسمها مع الآخرين، وتتعلّق هذه المعرفة بالبيانات والمعلومات الظاهرية التي يُمكن الحصول عليها وتخزينها في ملفات وسجلات المنظّمة، وكذلك الموجودة والمخزنة في ملفات وسجلات المنظّمة والتي تتعلّق بسياسات المنظّمة، وإجراءاتها، وبرامجها، وموازئاتها، ومستنداتها، وأسس ومعايير التقويم والتشغيل والاتصال ومختلف العمليات الوظيفية وغيرها. ووصف (P.44) (Rosenberg, 2001, P.44) المعرفة الظاهرة بأنها معرفة ملموسة وممكن إحصاؤها وممكنة الحصول عليها وممكنة التخزين والنشر، والتقارير المكتوبة تمثل نمونجاً فيها. كما أكد (أبو دية، ومكن المعرفة الصريحة التي تمتلكها أي منظمة هي دون شك أساس المعرفة الديها، لأنها تتضمن الكثير من البني التحتية المعلوماتية مثل الاستراتيجيّات الديها، لأنها تتضمن الكثير من البني التحتية المعلوماتية مثل الاستراتيجيّات والسياسات والعمليات والإجراءات والميزانيات والموازنات وحقوق الملكية، إنّ المعرفة في منظمة ما لا يُعني سهولة الاطلاع عليها والرجوع إليها والإفادة منها المعرفة في منظمة ما لا يُعني سهولة الاطلاع عليها والرجوع إليها والإفادة منها بالضرورة وذلك بسبب البيروقر الطية أحياناً أو موء التنظيم والتخزين. كما يضيف بالضرورة وذلك بسبب البيروقر اطية أحياناً أو موء التنظيم والتخزين. كما يضيف بالضرورة وذلك بسبب البيروقر اطية أحياناً أو موء التنظيم والتخزين. كما يضيف

أنّ هذه المعرفة الصريحة تتصف بكونها معرفة موضوعية وبأنها حسية وكذلك فإنّ من خصائصها قابليتها للترميز بالإضافة إلى أننا نستطيع الوصول إليها بإرادتنا، ومن ناحية أخرى فإنّه يُمكن تخزينها في قواعد البيانات والتشارك فيها مواء بوسائل مباشرة أو إلكترونية مثل البريد الإلكتروني والإنترنت.

وهي عند (Clark, 2001, P.206) المعرفة التي توجه السلوك البشري كالأفراد أو المنظمات في جميع النشاطات الإنسانية حيث أنها عبارة عن مجموعة بيانات، ومعلومات، وإرشادات وأفكار يحملها الإنسان أو يمثلكها المجتمع. ويصفها (العتيبي، 2004) بأنها: المعرفة الموجودة والمخزنة في أرشيف المنظمة ومنها الكتيبات المتعلقة بالسياسات، والإجراءات، والمستندات، ومعايير العمليات والتشغيل، وفي الغالب يُمكن للأفراد داخل المنظمة الوصول إليها و استخدامها و يُمكن تقاسمها مع جميع الموظفين من خلال الندوات، واللقاءات والكتب.

بيّن (عليان، 2008، ص.84) بأنّ هنالك تصنيفاً آخر للمعرفة قائم على ثلاثة مستويات وهي:

1-المعرفة الجوهرية (Core knowledge): وهي النطاق الأدنى من المعرفة، والذي يكون مطلوباً من أجل الدخول في الصناعة بشكل أساسي، ولكنه لا يضمن للمنظّمة قابلية البقاء والتنافعية للأمد البعيد، ولكن لا بُدّ من توافرها للدخول أصلاً للسوق وتكون مثل هذه المعارف سمة يحتفظ بها أصحاب الصناعة نفسها دون غيرهم.

2- المعرفة المتقدمة (Advanced knowledge): وهي نطاق المعرفة الذي يُعطى المنظّمة القابلية للبقاء والتنافسية، حيث أنّ المنظّمة تكون قادرة بذلك

المستوى من المعرفة على تحقيق ميزة تنافسية تمايزها عن الآخرين في السوق.

3-المعرفة الابتكارية (Innovation knowledge): وهي ذلك المستوى المتطور من المعرفة الذي بُعطي المنظمة سمة القدرة على قيادة الصناعة والتفوق على المنافسين بفضل ابتكار المعرفة متجاوزة الممارسات التقليدية في السوق.

وصنف (Marquardt, 2002,P.13) المعرفة إلى خمسة أنواع هي:

- 1- معرفة ماذا (Know-What): وهي معرفة أيّ نوع من المعرفة هو المطلوب.
- 2- معرفة كيف (Know-How): وهي معرفة كيف يجب التعامل مع المعرفة.
- 3- معرفة لماذا (Know-Why): وهي معرفة لماذا هناك حاجة لنوع معين من المعرفة.
- 4- معرفة أين (Know-Where): وهي معرفة أين يُمكن العثور على معرفة معرفة ما بعينها.
- 5- معرفة متى (Know-When): وهي معرفة متى تكون هناك حاجة لمعرفة معينة.

ومن المؤكّد أنّ قدرة المنظّمة على تحديد نمط المعرفة المطلوب هو أمر غاية الأهمية، حيث أنّ المنظّمات التي تكون لديها هذه الميّزة هي التي ستكون الأقدر على مواجهة لحتياجاتها بفاعلية دون غيرها.

يستنتج مما تقدم أن نقطة التمايز بين المعرفة الضمنية والمعرفة الصريحة هي مدى القدرة على التعبير عن المعلومة، وعرضها، وإمكانية نقلها بأساليب

نقل المعرفة المتبعة. فضلاً على أنّ المعرفة الضمنية تُجسد تلك التجربة الذاتية للإنسان، وتراكم خبراته، وبنائه الفكري الذي جَهد في تحصيله وخزنه في ذاكرته وداوم على صيانته وتجديده بكلّ مستحدث، وشكلّ له الميزة التنافسية للذات عن الأخرين، مما جعله حريصاً على الحفاظ على هذه الثروة الذهنية والتي متى لامست الواقع ووضعت موضعها في ميدان العمل حقّقت له أفضلية، وعادت عليه بمزيد من القوّة والفرص الأفضل. في حين أنّ المعرفة الصريحة نتجلّى في شائع العلم، وسهل النقل، وواضح التفاصيل، وكلّ أمر متاح اكتسابه ومعلوم طريقته.

نماذج إدارة المعرفة:

تتأثّى قيمة نمذجة عمليات إدارة المعرفة في تحديد العوامل التي يُمكن أن تتأثر بعمليات الإدارة وتؤثر فيها، والنماذج قد تكون مجردة وعبارة عن عروض مُبسّطة المعرفة الرئيسة، وقد لا تتضمن أوجه المعرفة وخصائصها الأساسية كلّها التي يمتلكها الفرد في عقله، ومن هذه النماذج:

1- أنموذج (Gupta & Jason, 2002): −1

يقوم هذا الأنموذج على رؤية أنّ إدارة المعرفة عملية استراتيجيّة تتضمن تحقيق هدف النميّز. ويفترض الأنموذج وجود خمسة مكونات أساسية لإدارة معرفة فاعلة وتسير بتسلسل كالتالي؛

- 1- الحصاد: ويعني هذا وجوب الحصول على المعرفة من داخل المنظمة أو
 اكتمابها من الخارج، لأن مثل هذا النشاط يؤدي لتوليد الميزة النتافسية.
- التنقية: حيث يتم تحديد أي المعلومات وأي المعرفة هي ذات الفائدة بالنسبة المنظمة، ومن ثم تنقيتها، وبناءً عليه يجب على المنظمة الابتعاد

عن تجميع وترميز كل المعرفة التي حصلت عليها لمجرد أنه تم الحصول عليها. ويجب أن تتم هذه الخطة بالتطابق مع رؤيا المنظّمة ورسالتها وأهدافها.

- 3 الترتيب: بعد فحص نظام المعرفة لتحديد القائدة الاستراتيجية المتوخاة منه، تكون المنظمة قد وصلت إلى مرحلة الاستفادة من تطوير آليات تهدف لخزن المعرفة وتنميتها. ويفترض أن تساعد عمليات الترتيب هذه على توليد ميزة تتافسية.
- 4- النشر: تُعتبر عملیتی تسهیل الاتصال وعملة تطویر الثقافة المنظمیة هما العاملین الأساسیین اللذین یؤثران بشكل جید فی عملیة نشر المعرفة علی نحو مناسب.
- 5- التطبيق: إن تحقيق الميزة التنافسية يكون من نصيب المنظمات التي تُطبيق إدارة المعرفة بأفضل صورة (Gupta & Jason, 2002, P64).

:(Marquardt, 2002) انموذج (Marquardt, 2002)

حيث اقترح فيه مدخلاً نُظميًا شموليًا لإدارة المعرفة في المنظمات، ويتألف الأنموذج من ست مراحل تُغطّي عملية نقل المعرفة إلى المستخدم من خلال الخطوات التالية المتسلسلة: 1-اكتساب المعرفة. 2-توليد المعرفة. 3-التطبيق تخزين المعرفة. 4-استخراج المعلومات وتحليها. 5-النقل والنشر. 6-التطبيق والمصادقة. ويوضح هذا الأنموذج أنّ المنظمات تتعلم بفاعلية وكفاية حال نمو هذه العمليات غير مستقلة عن بعضها البعض، فالمعلومات يجب أن تُوزع من خلال قنوات متعدّة وكلّ قناة لها أطر

زمنية مختلفة، ويجب أن تخضع إدارة المعرفة وباستمرار لعمليات مراجعة وتتقيح. وتقع إدارة المعرفة في قلب بناء المنظمة المتعلمة التي تقود المعرفة خلال كل مرحلة من تلك المراحل (Marquardt, 2002, P.26).

3- أنموذج (Wiig, 1993)

يُحقّق هذا النموذج أهداف رئيسة هي: 1-بناء المعرفة، 2-الاحتفاظ بالمعرفة، 3-تجميع المعرفة، 4-استخدام المعرفة، ويتم في هذا النموذج تصوير نشاطات الفرد ووظائفه على أنها خطوات متسلسلة أي أنها عملية تُسهّل بناء المعرفة واستخدامها باعتبار أنه يمكننا تنفيذ بعض الوظائف والنشاطات بالتوازي، كما يُمكن الرجوع الخلف وتكرار نشاطات سابقة بتفصيل وتأكيد مختلفين، والاهتمام يتركّز في هذا الأنموذج على الاحتفاظ بالمعرفة في عقول الأفراد، والكتب، وقواعد المعرفة المحوسبة. أمّا تجميع المعرفة فله أشكال عدة مثل الحوارات وشبكات الخيرة وفرق العمل، على نحو مماثل فإنه يمكن تحقيق استخدام المعرفة من خلال أشكال عديدة اعتماداً على الموقف. يلاحظ في هذا الأنموذج أنّه تم دمج الوظائف الأساسية والنشاطات التفصيلية في مختلف مجالات بناء واستخدام المعرفة ادى المنظمات والأقراد، وعلى الصعيد النظري فإنّ هذه الوظائف يمكن أن تكون متشابهة لكنها على الصعيد العملي تكون مختلفة تماماً. يركز هذا الأنموذج على تحديد وربط الوظائف والنشاطات التي مختلفة تماماً. يركز هذا الأنموذج على تحديد وربط الوظائف والنشاطات التي مختلفة تماماً. يركز هذا الأنموذج على تحديد وربط الوظائف والنشاطات التي مختلفة تماماً. يركز هذا الأنموذج على تحديد وربط الوظائف والنشاطات التي منهمك بها المنظمة والأفراد لإنتاج المنتجات (1953, 1993).

عمليًات إدارة المعرفة:

لم يُجمع علماء وكتّاب حقل إدارة المعرفة على نموذج مشترك لعمليات إدارة المعرفة ومراحل دورة حياة المعرفة وتفاعلاتها وعلاقاتها (العلي وآخرون، 2006، ص.38)، فبعض الكتّاب يُفصلُ العمليات ويُقسّمها والآخر يدمج بعضها معا كعملية واحدة، وتختلف التسميات للعملية الواحدة، وتغيب بعض العمليات من بعض النماذج كلّية، وهكذا. لعلّ ذلك راجعٌ الاختلاف المنطلقات الفكرية التي يتوجه منها الكُتّاب في عملية البناء النظري والتطبيقي، وهذا عائدً لطبيعة التدلخل مع التخصصات المتعدّدة التي يتشابك معها حقل إدارة المعرفة مثل: أنظمة دعم القرار، وإدارة الوثائق، وإدارة المعلومات، وقواعد البيانات، وعلم الإدراك، وعلم المكتبات، والذكاء الاصطناعي وشبكة المعلومات العالمية (Dalkir, 2005, P.7). ويرى الباحث بأنّ سبب نلك أيضاً هو الحداثة النسبية لهذا الحقل العلمي، وهو التفسير لمعدم الوصول لذلك المستوى من الاتفاق والاستقرار الفكري والعملياتي لهذا الحقل المتفاعل المتنامي الذي بأخذ موقعه عبر صور من الاهتمام مثل المنتديات والمؤتمرات المتخصيصة بالمعرفة وإدارتها، والمؤلفات من الكتب والمقالات التي تأتى بالجديد كلّ يوم، حتى أنّ مساقاً جامعياً بات يُدرس يحمل اسم إدارة المعرفة. غير أنه من الواضيح وجود مجموعة عمليات أو مرلحل أجمع عليها العدد الأكبر من هؤلاء الكتّاب تظهر من خلال تكرارها في نماذجهم المنتوعة لإدارة المعرفة.

فإذا ما استعرض مضمون الجدول رقم (2) فإنه يُمكن استقراء مدى الاتفاق والاختلاف على متجمل عمليات إدارة المعرفة ومراحل دورة حياتها للنماذج المختلفة المذكورة. وهنا يُمكن إدراك مدى غياب وحدة المصطلح لدى

الكتّاب، فالمحتوى الواحد تمّ التعبير عنه بأكثر من مصطلح، ونلاحظ مدى تكرار بعض العمليات وغياب بعضها كلّياً في نماذج لخرى، إلّا أنه أوردت عمليات: (الاكتساب) و(التوزيع) و(الاستخدام) ثلاث مرات لكلّ منها. وتمّ إيراد عمليات: (التنظيم) و(التخزين) و(الاسترجاع) و(الإبداع) و(الدمج) و (التقييم) مرتان لكلّ منها. بينما تكررت لمرة واحدة فقط بقية العمليات في جميع النماذج.

الجدول رقم (2) مقارنة عمليات إدارة المعرفة في بعض النماذج

Nickols 1999	Wiig 1993	McElroy 1999	Rollet 2003	Bukowitz 2003	Zack 1996
الإكتساب	الإبداع	المتعلّم الفردي والجماعي	التخطيط	الجثب	الاكتساب
التنظيم	التوريد	صنائية ادعاء المعرقة	الإبداع	الأستخدام	التصفية
التفسيص	التصنيف	اكتساب المعلومات	الدمج	التعلم	خزن واسترجاع
خزن ووثوج	التمويل	صنقية المعرقة	النظيم	الساهمة	التوزيع
الاسترجاع	النش	دمج المعرفة	الانتل	التقييم	الاستغدام
التوزيع	التطبيق		الصياتة	بثاء وأدامة	
المحافظة على	تحقیق القیمة		الثقريم	التجريد	
التخلصي من					

Dalkir, K., (2005), knowledge Management in Theory and Practice, Burlington, USA, Elsevier. P.27.

في ضوء ما تم طرحه من أفكار تتعلَّق بتراتبية وتكرار عمليات إدارة المعرفة، وبناءً على النمط العام الأدبيات إدارة المعرفة، فإنه يُمكن تناول فاعلية عمليات إدارة المعرفة كالتالى:

1 -- فاعلية اكتساب المرفة:

حيث عرقها (الرزو، 2004، ص31) بأنها: تحديد أفضل الموارد المعرفية الممتاحة داخل المؤسسة و خارجها واللازمة لتحقيق الأهداف المخطّطة، وتتضمن هذه المرحلة عملية تحصيل المعرفة من مصادرها المختلفة أكانت داخلية أم خارجية. ويُمكن تفصيلها كالآتي:

- المصادر الدلخلية للمعرفة: وتشمل مستودع المعرفة، والمشاركات
 في المؤتمرات، والأرشيف ومكتبة المنظمة التي تحوي بياناتها.
- ب- المصادر الخارجية المعرفة: حيث تشمل شبكة الإنترنت، والاستخبارات الصناعية، والأبحاث الأكاديمية، وأبحاث عن الصناعة، والخبراء الاستشاريين، وأيضاً من عمليات الاندماج والاستحواذ ومن استقطاب الموظفين.

يتضبح مما تقدم بأن صعوبة اكتساب المعرفة تتأتّى من التكلّفة المرتفعة النلك، فالمعرفة ثروة يتنافس على تحصيلها الكثيرون، فمتى تركّزت المعرفة بفرد زاد الطلب على استقطابه والانتفاع من خبراته، وبالتالي زادت تكلّفة الاستثمار بالمورد البشري.

2- فاعلية تحوّل العرفة:

نتخذ المعرفة شكلين رئيسيين هما المعرفة الصريحة والمعرفة الضمنية، وتتعرض المعرفة لتحويرات متعندة بحيث تتنقل المعرفة بين هذين الشكلين على هيئة مصفوفة بأربعة جوانب كالآتي: (العلمي وآخرون، 2006، ص. 125)

أ-تحول المعرفة من ضمنية إلى ضمنية: ويتم ذلك عن طريق اللقاءات الإلكترونية والدردشة، والتشارك بالخيرات، والمواجهة النقاشية، والاجتماعات.

ب-تحول المعرفة من صريحة إلى ضمنية: ويحدث ذلك عندما يتلقى الفرد معرفة ما وتحدث عملية تعلّم جديدة لديه، فيحتفظ بهذه المعرفة ويعززها ويحلّلها ويربطها بمضامين ذهنية خاصة به، الأمر الذي يولّد نوعاً جديداً من المعرفة تتحقّق لديه من عملية استيعاب واسعة ومعقدة لجملة معارف كان قد اكتسبها وأحسن إدارتها ذاتياً فمكنته من صياغة شكل جديد وخاص من المعرفة بات حكراً عليه ما دامت على شكلها الضمنى في عقله.

ج-تحول المعرفة من ضمنية إلى صريحة: حيث تتكشف معارف الفرد وتصبح متاحة للنقل المخرين، باستخدام أساليب كالنقاشات، والمؤتمرات المتخصصة.

د- تحول المعرفة من صريحة إلى صريحة: حيث يتم توصيل المعرفة المعانة من جهة إلى أخرى وذلك عبر وسائل الاتصالات المنتوعة، مثل: الإنترنت، ووسائل الاتصال المرثي والمسموع، والوثائق المدونة، والبريد الإلكتروني والنقارير.

يمكن القول أنّ عنق الزجاجة في عمليات إدارة المعرفة تتجلّى في عملية تحوّل المعرفة، حيث أنّ المعرفة الضمنية - على وجه التخصيص - تشكل الفرد مصدراً للقوّة وثروة ذاتية استحقها بحكم خبرته وتدريبه وتجاربه، ولن يتنازل عن هذه الميزة النتافسية الشخصية للآخرين بسهولة وبدون الإيمان بضرورة نقلها وجدوى ذلك له شخصياً، خاصةً في ظلّ نقافة منظمية

وقيادة إدارية لا تدعم فرق العمل، ولا تكافيء على المساهمة الفردية المتميّزة، ولا على الانخراط في تحقيق مصلحة المنظمة ككلّ، وهنا يقع النظر على أهمية تعزيز مشاعر التملّك والولاء التنظيمي.

3- فاعلية مشاركة العرفة:

إنّ نشر المعرفة بشكل كفاء ومنهل هو الضمانة لتحقيق عائد مقابل الجهود والتكاليف المبذولة في مبيل تنفيذ العمليات السابقة، ولعلّ التقنيات الألكترونية الحديثة وأنظمة المعلومات باتت تلعب دوراً متميّزاً في إيصال المعرفة والمعلومة للأطراف الأخرى في المنظّمة. والنشر يكون لكلّا نوعي المعرفة الصريحة والضمنية على حد سواء، فتوزيع قصنص النجاح وتداول الخبرات بين الموظفين من شأنه نشر المعرفة الضمنية، هذا بالطبع جزء من عملية تحويل المعرفة من ضمنية لصريحة. وتستخدم المنظمات قنوات التوزيع على الرسمية كجلسات التدريب والاتصال الشخصي، وقنوات التوزيع غير الرسمية كحلقات الدراسة والمؤتمرات في سبيل تحقيق ذلك. وتجدر الإشارة بأنّ عنداً من الكتّاب يميلون لتسمية عملية نشر وتوزيع المعرفة بعملية "المشاركة بالمعرفة".

4- فاعلية تخزين المعرفة:

يُعتبر الاحتفاظ بالمعرفة في الذاكرة المنظميّة بأشكالها المنتوعة: كالوثائق المكتوبة، و قواعد البيانات والإجراءات من أحد أهم العمليات المعرفية وتساعد تقنيات المعلومات والأنظمة الإلكترونية بشكل وامع في دعم هذه العملية، ويجب العناية بطريقة الحفظ والتخزين المعرفة المنظمية حيث أن تنفيذ هذه العملية بفاعلية من شأنه تحسين آئية الاسترجاع الحقا وبشكل بختصر الوقت والجهد ويحقق الغاية المبتغاة تماماً من ذلك.

5- فاعلية استرجاع المعرفة:

عندما تتطلب الحاجة استحضار محتوى معرفي ما، فإنه لا بدّ من إجراء عملية استرجاع المعرفة من مصادرها التي كانت قد خزنت فيها، وبالهيئة التي تم حفظها عليها، بهدف اختيار الأنسب الحالة المعروضة البحث والمطلوب حلّها، ويلعب مدى السهولة والسرعة والوصوح في عملية استرجاع المعرفة دوراً هاماً في فاعلية عملية الاسترجاع حيث أن ذلك أمر حاسم وجوهري في القدرة على تطبيق المحتوى المعرفي المسترجع ومناسبته لواقع المشكلة التي تتطلب الدراسة والحل.

6- فاعلية تطبيق المرفة:

يُعرّف (الرزو، 2004) استخدام المعرفة بأنّه آلية تتضمن استيعاب المفردة المعرفية و ترجمتها إلى عمليات قابلة للتنفيذ على أرض الواقع. ومن المؤكد بأنّ جميع عمليات المعرفة ما لم تَقُد لاستخدامها فإنها تذهب هباءً. حيث أنّ الهدف النهائي لجميع العمليات ودورة حياة المعرفة ونماذجها المتنوعة هي الوصول لهذه الغاية وهي الاستخدام، عبر وضع هذا الأصل المنظمي أي المعرفة موضع التنفيذ وتحقيق مزايا الاستقادة منه في تحسين المُنتج وحل المشكلات وتحقيق المعرف، عرون، 2006، ص-38)

7- فاعلية حماية العرفة:

في عصر تحتدم فيه المنافسة، وتتمارع فيه الأحداث، وتتحرك فيه الكفاءات البشرية بحرية، وتجهد الاستخبارات الصناعية في سباق مع الزمن بإدراك ما يُخبّيء المستقبل من جديد، فإن قضايا الأمن والحماية باتت من أولويات المنظمات الحديثة. حيث أن جميع جهود إدارة المعرفة سوف تذهب هباء إذا ما واجهت إدارة المنظمة الخبر السيء بأن أحد أهم كواردها البشرية

والذي يُمثل مخزناً معرفياً بارزاً للمنظّمة قد فَقد بأحد الأسباب مثل الوفاة، أو الاستقالة والعمل في منظمة منافسة أو حتى التقاعد، ليس هذا قحسب بل إنّ الكارثة الحقيقية تقع عندما تكتشف المنظمة بأنّ قواعد بياناتها قد مثرّبت أو تمّ الاتجار بها لجهات أخرى منتفعة، أو أنّ أحد خوادم الحواسيب والذاكرة الألكترونية قد دُمّرت، والأكثر ضرراً للمنظّمة هو فيما إذا مثرقت أحد أهم قدراتها التنافسية ونقاط قوتها العبوقية مثل بعض التصاميم للمنتجات، أو خطط لمشاريع، أو مبادرات لتوليد خدمات جديدة متميزة، أو قائمة الزبائن، أو حتى بعض الوثائق والرسومات. في ضوء كلُّ ذلك فإنَّ المعرفة مهددة دوماً بالفقدان، ولذلك وجب على المنظمات اتخاذ كافة التدابير التي من شأنها حماية أمن وسلامة موجودات المنظمة الملموسة وغير الملموسة على حد سواء. وتلجأ المنظمات عادة المتخدام الطرق الرسمية لحماية المعرفة مثل: براءة الاختراع، وحقوق النشر والعلامة النجارية المسجلة، كما تستخدم طرقاً استراتيجية أخرى لحماية المعرفة مثل: السريّة، وتقصير المدة الزمنية لتطوير مُنتج جديد وطرحه في الأسواق وتعقيد تصميم المنتج بهدف صعوية التقليد من جهة المناضين (Faria, 2009). وقد تمّ النظرق العملية حماية وأمن المعرفة من قِبل (Lindsey, وقد تمّ النظرق العملية حماية وأمن (2002 في نموذجها لفاعلية إدارة المعرفة.

هَاعلية عمليات إدارة العرفة :

يُعبِّر مفهوم فاعلية عمليات إدارة المعرفة عن التطبيق الناجح لعمليات إدارة المعرفة بشكل يؤدي الى تحقيق الهدف الذي صممت من أجله. كما أن فاعلية عمليات إدارة المعرفة هي القدرة على تحقيق رضا أصحاب المصالح

المتمثلة بتوليد قيمة مضافة من الأصل المنظمي أي المعرفة. وهي القدرة على تحقيق أقصى النتائج والخدمات باستخدام الموارد المعرفية المناحة المنظمة أحسن استخدام مُمكن، وترتكز على الكيفية التي تتحقق بها أهداف إدارة المعرفة وتغي بها الاحتياجات وترتكز على عمق الآثار التي يُحدثها تحقيقها وسرعة النتائج المترتبة عليها. وخلاصة القول أنّ فاعلية عمليات إدارة المعرفة تتعلق بقدرة إدارة المعرفة في المنظمة على تحقيق أهدافها المتمثلة بتوليد قيمة مضافة، وحل المشكلات بكلفة ووقت وجهد أقل، وتشكيل رافعة معرفية منظمية تزيد من قيمة أصل المعرفة ادبها.

وبما أنّ القاعلية تُعبّر عن درجة إنجاز ما تمّ تخطيطه من أهداف، فإنه يصعب فهمها بعيداً عن الأهداف التي تمثّل الحالة المرغوب فيها والتي تسعى الإدارة الى تحقيقها مستقبلاً. ويُمكن تقسيم مؤشرات الفاعلية عموماً الى ثلاثة أنواع: (أبو فارة، 2010)

- 1. مؤشرات المخرجات حيث يكون التركيز على خصائص المخرج النهائي.
- مؤشرات العمليات والتي تركز على جودة وكمية الأنشطة التي تؤذى من أجل انجاز المخرجات.
- مؤشرات هيكلية حيث يتم تقييم قدرة وحدة الأعمال الاستراتيجية على انجاز الأداء الفعال.

ولغايات هذه الدراسة فقد تم تبنّي مؤشر العمليات لتقييم فاعلية إدارة المعرفة، حيث أنّ التصور الأكثر قابليّة للقياس هو مؤشر فاعلية العمليات في حالة إدارة المعرفة، في حين بصعب الوصول لمعلومات تتصل بأداء وحدات

الاعمال في كلّ منظمة مدروسة، وفي حيث كون قياس مخرجات المنظّمة الكلّيّة والنهائية أمرٌ يتخذ أبعاداً مختلفة وقد يصعب تحققه.

2- 1-3 -1 التعريف ببيئة الدراسة:

تتمثّل بيئة الدراسة بالبنوك في المملكة الأردنية الهاشمية، ويبلغ عددها (25) بنكاً عاملاً ومرخصاً في نهاية عام 2011، يتم تصنيفها حسب قوائم البنك المركزي الأردني وجمعية البنوك في الأردن كالتالي: منها (11) بنكاً تجارياً، وهنالك (3) مصارف إسلامية، و (11) بنكاً أجنبياً تتنافس في السوق الأردني.

تلعب هذه البنوك دوراً بارزاً في التنمية والتشغيل في الاقتصاد الوطني، فبالنظر إلى جدول (3) يتبين لنا مدى حجم نشاط قطاع البنوك، فإن جميع البنوك تساهم بتوظيف (15790) شخصاً بشكل مباشر في إداراتها وفروعها، وهي تحقق ربحاً صافياً بعد اقتطاع الضرائب ما قيمته (334.213) مليون دينار أردنى.

جدول رقم (3) حجم نشاط قطاع البنوك في الاقتصاد الأردني * بالألف دينار

الاقتمان العمنوح	الموجودات	رأس المال	صل <i>قي</i> الأرباح	عند الموظفين	التصنيف	Ú
9646031	23801100	1770400	274900	11985	البئوك التجارية	1
1731630	3512300	200000	30470	2190	البنوك الإسلامية	2
1175075	3553800	253600	28843	1615	البنوك الأجنبية	3
12552736	30867200	2224000	334213	15790	المجموع	

المصدر: جمعية البنوك الأردنية، التقرير السنوي، 2011،

كما يُظهر الجدول رقم (4) مدى النطور والتوسع الذي شهده قطاع البنوك في الأردن خلال الأعوام الماضية، فلقد بلغ عدد البنوك (25) بنكاً، تقدّم خدماتها من خلال (619) فرع مصرفي.

جدول رقم (4) تطور عدد البنوك وفروعها في الأردن

عدد الفروع	المجموع	عد للبنوك الأجنبية	عدد البنوك الأردنية	السنة
471	21	5	16	2003
449	21	5	16	2004
447	24	8	16	2005
506	23	8	15	2006
516	23	8	15	2007
559	23	8	15	2008
593	23	8	15	2009
619	25	11	14	2010

المصدر: جمعية البنوك الأردنية، التقرير السنوي، 2011

بالنسبة للبنوك التجارية العاملة في الأردن فإنها تتألف من (11) بنكأ تجارياً تتوزّع خدماتها عبر الفروع البالغ عددها (469) فرعاً تغطّي معضم مناطق المملكة حسب ما يظهره الجدول رقم (5).

جدول رقم (5)

توزيع فروع البنوك التجارية في الأردن على المحافظات

			_										**
المجعوع	المفرق	श नवर्	عطون	40%	معان	مأدبا	120/70	العقبة	[पेड़ार	ICC #1#	[riv	العاصمة	البنك
79	1	1	1	1	2,	t	1	2	5	8	5	5t	البنگ المربي
44	1	1	9	1	1	-	1	1	1	3	3	30	البنك الأعلى الأرشش
59	2	3	0	1	1	~	2	1	5	\$	9	32	ينك القاهرا عمان
62	1	ù	2	1	í	1	1	1	7	6	10	36	المرادين فلته
100	1	1	1	1	1	1	8	1	7	11	14	53	ينگ الإسكان
40	0	6	٥		•	¥	0	1	1	3	3	31	البنك الأربلي الكويلي
10	0	0	0	8		0	0	1	0	1	1	7	بنة الإستثمار الحرابي الأراثي
26	0	۵	0	0	0	1	1	1	2	1	3	17	البنك التجاري الأردثي
19	6	û	0	0	0	•	1	1	0	1	1	15	بتك المؤسسة العربية المصرابة
18	0	Œ	U	0	0	1	•	1	0	1	3	12	الايح <i>و</i> بنه
12	0	ō	0	•		0	•	1	•	2	1	8	يثك المال الأرنفي
469	6	3	4	5	6	8	15	12	23	42	53	292	ظمجموع

المصدر: جمعية البنوك الأردنية، النقرير السنوي، 2011،

كما يُظهر الجدول رقم (6) تقسيمات الينوك في الأردن وسنة تأسيسها، حيث يتبيّن بأن أقدم بنك مارس العمل المصرفي في المملكة هو البنك العربي منذ عام 1930م، في حين يُعتبر بنك أبو ظبي الوطني أحدث البنوك ممارسة لأعماله في العام 2009م.

جدول رقم (6) البنوك العاملة والمرخصة في الأردن كما في 2011

البنوك التجارية البنوك التجارية:						
سنة التأسيس	اسم البنك	الرقم				
1930	البنك العربي	-1				
1956	البنك الأهلي الأردني	.2				
1960	بنك القاهرة عمان	.3				
1960	بنك الأردن	.4				
1974	بنك الإسكان	.5				
1977	البنك الأردني الكويتي	٠6				
1978	بنك الاستثمار العربي الأردني	.7				
1978	البنك التجاري الأردني	-8				
1989	بنك المؤسسة العربية المصرفية	.9				
1991	بنك الإتحاد	-10				
1996	ينك المال الأردني	-11				

الفصل الثاني: الإطار النظري للدراسات السابقة

	للبنوك الإسلامية:	
1978	البنك الإسلامي الأريني	.1
1997	البنك العربي الإسلامي الدولي	.2
2009	بنك الأرنن نبي الإسلامي	.3
	البنوك العربية والأجنبية:	
1949	HSBC	-1
1951	البنك العقاري المصري العربي	-2
1957	مصرف الرافدين	.3
1974	سيتي بنك	.4
2002	بنك ستاندر د نشار تر د	-5
2004	بنك عردة	.6
2004	بنك للكويت الوطني	.7
2004	بنك لبنان والمهجر	-8
2009	بنك أبو ظبي الوطني	.9
1989	البنك الاستثماري	-10
1993	بنك سوسيتيه جنرال	.11

المصدر: جمعية البنوك الأردنية، التقرير السنوي، 2011.

2- 2 الدراسات السابقة:

2- 2- 1 الدراسات العربية:

- دراسة (الكساسبة وآخرون، 2009) بعنوان تأثير ثقافة التمكين والقيادة التحويلية على المنظمة المُتَعَلِّمَة.

هدفت هذه الدراسة إلى التعرّف على درجة تأثير ثقافة التمكين والقيادة التحويلية على المنظّمة المتعلّمة في مجموعة شركات طلال أبو غزالة في الأردن. وقد تمّ تطوير استبانة لجمع البيانات من عينة الدراسة بهدف تحقيق أهداف الدراسة واختبار الفرضيّتين الرئيستين وما انبثق عنهما من فرضيّات أخرى فرعية. تكوّن مجتمع الدراسة من جميع الموظفين في مجموعة شركات طلال أبو غزالة في الأردن والبالغ عددهم 579 فرداً، تمّ اختيار عينة عشوائية من المجتمع بنسبة 50% وبذلك يكون حجم العينة 290 فرداً، وتمّ توزيع الاستبانات على جميع مفردات العينة. افترضت الدراسة بأنه لا يوجد تأثير دال إحصائياً المتغيّر ثقافة التمكين وإثبات الغرضيّات البديلة. وتوصّلت الدراسة إلى النتائج التالية: هناك تأثير المتغيّرين وإثبات المستقاين (ثقافة التمكين) و (القيادة التحويلية) في المتغيّر التابع (منظّمة التعلّم) عند مستوى دلالة (م ≤ 10.0).

تتمثّل الإضافة المعرفية لهذه الدراسة بأنّها قدّمت مفهوم "ثقافة التمكين" بشقيه التمكين الفني والإداري بشكل يعطي بعداً اجتماعياً وإنسانياً التمكين ويوسع مفهومه كحالة وعي منظمي تتطلّب جهوداً منظمة لترسيخ وتقبّل فكرة التمكين من الإدارة والموظفين أيضاً.

- دراسة (المعاني، 2009) بعنوان "التجاهات المديرين في مراكز الوزارات الأردنية ندور إدارة المعرفة في الأداء الوظيفي: دراسة ميدانية".

هدفت الدراسة إلى التعرف على اتجاهات المديرين في مراكز الوزارات الأردنية نحو تطبيق مفهوم إدارة المعرفة وأثر نلك على أدائهم الوظيفي، واختبار الفروق في تلك الاتجاهات تبعاً لاختلاف خصائصهم الديمغرافية. شملت الدراسة 260 مديراً من العاملين في مراكز الوزارات الأردنية. وكانت أسئلة الدراسة كالتالي:

- 1- ما النرتیب النتازلي لأبعاد إدارة المعرفة في الوزارات الأردنیة من وجهة نظر المدیرین فیها.
- ما الترتيب التنازلي لأبعاد الأداء الوظيفي في الوزارات الأردنية من وجهة نظر المديرين فيها. أمّا فرضيّات الدراسة فكانت كالآتى:
- 1- لا تتبنى الوزارات في الأردن مفهوم إدارة المعرفة من وجهة نظر المديرين فيها بدرجة عالية.
- 2- لا برى المديرون في مراكز الوزارات الأردنية بأن مستوى الأداء الوظيفي لديهم بدرجة عالية.
- 3- لا يوجد أثر ذو دلالة إحصائية عند مستوى دلالة 0.05 لعناصر إدارة المعرفة الآتية : (توليد المعرفة، وخزن المعرفة، والتشارك في المعرفة، وتطبيق المعرفة، وتكنولوجيا المعرفة، وفريق المعرفة) على مستوى الأداء المدرك الذي يشعر به المديرون في مراكز الوزارات الأردنية. وقد كان من أهم النتائج للدراسة: تبنّي الوزارات الأردنية مفهوم إدارة المعرفة بدرجة متوسطة، وأنّ المبحوثين يشعرون بمستوى عال من الأداء الوظيفي. ووجود متوسطة، وأنّ المبحوثين يشعرون بمستوى عال من الأداء الوظيفي. ووجود

أثر ذي دلالة إحصائية لعناصر إدارة المعرفة الآتية: (توليد المعرفة، وفريق المعرفة، وخزن المعرفة، والتشارك في المعرفة، وتطبيق المعرفة، وخزن المعرفة، والتشارك في المعرفة، وتطبيق المبحوثون، وتكنولوجيا المعرفة) على مستوى الأداء الوظيفي الذي يشعر به المبحوثون، حيث فسر متغير إدارة المعرفة 9.04% من التباين في اتجاهات المبحوثين نحو تبني مستوى الأداء الوظيفي وفقًا لقيمة (R²). ووجود فروق ذات دلالة إحصائية في الوزارات الأردنية لمفهوم إدارة المعرفة تعزى لخصائصهم الديمغرافية باستثناء متغير مدة الخدمة، كما أظهرت الدراسة عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية في اتجاهات المبحوثين نحو مستوى أدائهم الوظيفي تعزى لخصائصهم الديمغرافية باستثناء مدة المخدمة، وخلصت الوظيفي تعزى لخصائصهم الديمغرافية باستثناء مدة المخدمة، وخلصت الدراسة إلى العديد من التوصيات من أهمها: تحسين المناخ التنظيمي العمل، وبناء ثقافة تنظيمية تشجع على التشارك في المعرفة، وثبني نظام الحوافز يكافئ الجهود المعرفية، ومنح الموظفين الحرية الكافية لتمكينهم من تطبيق معارفهم، والاهتمام بتطوير قدراتهم بهدف رفع سوية أدائهم.

يتضح مما تقدم بأن هذه الدراسة من الأهمية بمكان إذ أنها تلقي الضوء على مؤسسات القطاع العام ومستوى إدارة المعرفة فيه، ودلّت نتائج الدراسة على أن مستوى تبنّي إدارة المعرفة كان متوسطاً الأمر الذي يؤشّر على ضرورة إيلاء إدارة المعرفة اهتماماً أكبر لدى قيادات المؤسسات العامة،

- دراسة (المعاني، 2008) بعنوان أثر تمكين العاملين على تحقيق النمير للمؤسسات الأردنية المشاركة بجائزة الملك عبدالله الثاني للتمير".

هدفت هذه الدراسة إلى التعرق على أثر تمكين الموظفين على تحقيق التميّز المؤسسات الأردنية المشاركة بجائزة الملك عبدالله الثائي المميّز، وتناولت الدراسة مستلزمات التمكين الهيكلي وعناصر التمكين النفسي الموظفين، وتأثيرها

على تحقيق التميّر من خلال الجودة الشاملة. تكوّن مجتمع الدراسة من جميع منظّمات القطاع العام المشاركة في الجائزة لثلاث دورات وعدها 76 منظّمة، وتمّ اختيار عينة عشوائية من رؤساء الأقسام والموظفين في كلّ شركة لتوفير البيانات. توصلت الدراسة إلى عدة نتاتج من أبرزها: توافر مستلزمات التمكين الهيكلي لمجوع الشركات بدرجة متوسطة، كذلك بيّنت النتائج إدرائك الموظفين بكونهم مُمكّنين بدرجة عالية، وبيّنت النتائج تحقيق الجودة الشاملة بدرجة متوسطة، كما أظهرت نتائج اختيار القرضيّات وجود أثر ذي دلالة إحصائية بين توافر مستلزمات النمكين الهيكلي وتحقيق تمكين الموظفين النفسي وتأثير كلّ منهما على تحقيق الجودة الشاملة والتميّز، كذلك أظهرت النتائج وجود تأثير لمنهما على تحقيق الجودة الشاملة على تحقيق التميّز في المنظّمات عينة الدراسة. وقد خلصت الدراسة إلى جملة من التوصيات من أهمها ضرورة إيلاء توفير مستلزمات التمكين الهيكلي درحة أعلى وذلك الأهميتها في تحقيق تمكين العاملين العاملين النفسي الذي يؤدي إلى تحقيق التميّز.

تبرز أهمية هذه الدراسة بأنّها ثقتم ىليلاً تطبيقياً للمنظّمات المعنيّة بالتميّز وتطبيق مقاهيم الجودة الشاملة، وذلك عبر مدخل التمكين كنافذة للتميّز منظمي.

- دراسة (الشرفا، 2008) بعنوان "دور إدارة المعرفة و تكنولوجيا المعلومات في تحقيق المزايا النتافسية في المصارف العاملة في قطاع غزة".

هدفت هذه للدراسة إلى التعرف على دور إدارة المعرفة و تكنولوجيا المعلومات في تحقيق المزايا التنافسية في المصارف العاملة في قطاع غزة. وقد جرى تطبيق المنهج الوصفي التحليلي في هذه الدراسة باستخدام استبانة وزعت على عينة الدراسة حيث قامت الباحثة باستخدام طريقة الحصر الشامل و ذلك من

خلال توزيع الإستبانة على جميع الموظفين في الإدارة العليا في البنك و المتمثّلة في المسميات الوظيفية التالية: مدير عام، ونائب مدير عام أو مساعد مدير عام، ورئيس دائرة أو مسئول دائرة، ومدير فرع، ونائب مدير فرع أو مراقب، و رئيس قسم أو مسئول قسم، البالغ عددهم 174 موظف. واشتمات الدراسة على الفرضيّات:

- -1 توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين إدارة المعرفة ومجالات الميزة النتافسية عند مستوى دلالة (a = 0.05).
- -2 توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين تكنولوجيا المعلومات ومجالات الميزة النتافسية عند مستوى دلالة ($\alpha = 0.05$). وقد توصّلت الدراسة إلى مجموعة من النتائج أهمها ما يلى:
- 1- تطبق المصارف العاملة في قطاع غزة نظام تكنولوجيا إدارة المعرفة في جميع الوحدات والأقسام، وتحرص على ضرورة الاستفادة من استخدامات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والاستفادة من المهارات و الخبرات المتوفرة لديها و استثمار الكوادر البشرية ومعارفهم في مجال التنمية و النهضة لتصل إلى مستوى التعايش والتواصل مع العالم المحيط ومواكبة التطورات المتلاحقة في ظل تكنولوجيا المعلومات المتقدمة.
- -2 توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين إدارة المعرفة وتكنولوجيا المعلومات ومجالات الميزة النتافسية: جودة المنتجات، الأداء المالي، السيطرة على الأسواق، كفاءة العمليات، الإبداع والتطوير عند مستوى دلالة ($\alpha = 0.05$).

نتأتى أهمية هذه الدراسة ومساهمتها عبر ربطها إدارة المعرفة بتكنولوجيا المعلومات، الأمر الذي يلقي الضوء على ذلك التداخل بين مفهوم البيانات والمعلومات والمعرفة وتكنولوجيا المعلومات، بحيث تأخذ إدارة المعرفة ذات البعد الإداري بعداً تقنياً آلياً من حقل تكنولوجيا المعلومات.

- دراسة (المحاميد، 2008) بعنوان تور إدارة المعرفة في تحقيق ضمان جودة التعليم العالمي: دراسة تطبيقية في الجامعات الأردنية الخاصة".

هدفت هذه الدراسة إلى بيان أثر تطبيق مفهوم إدارة المعرفة في ضمان الجودة في الجامعات الأردنية الخاصة، بالاعتماد على خصائص الهيئات التدريسية العاملة فيها وخصائص البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات في تلك الجامعات. تكوّن مجتمع الدراسة من جميع الجامعات الأردنية الخاصة البالغ عددها 18 جامعة موزعة على العديد من المحافظات الأردنية، وتم اختيار عيئة عشوائية مكونة من ست جامعات وزّعت الاستبانة على أعضاء الهيئة التدريسية فيها.

وتوصلت الدراسة إلى مجموعة استنتاجات تتعلق بفرضيات الدراسة أبرزها:

- -1 عدم وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين النشاطات العلمية التي تنجزها الهيئة التدريسية وضمان الجودة في الجامعات الأردنية الخاصة عند مستوى دلالة معنوية (0.05 = a).
- 2- وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين المراتب العلمية (الأستاذ المشارك، الأستاذ المساعد) والسعي للحصول عليها من قبل الهيئة

التدريسية وضمان الجودة في الجامعات الأردنية الخاصة عند مستوى دلالة معنوية (a=0.05). وعدم وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين المراتب العلمية (الأستاذ، المدرس) والسعي للحصول عليها من قبل الهيئة التدريسية وضمان الجودة في الجامعات الأردنية الخاصة.

- 3- عدم وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين الحوافز والتكريمات التي تحصل عليها الهيئات التدريسية وضمان الجودة في الجامعات الأردنية الخاصة.
- 4- عدم وجود علاقة ذات دلالة لحصائية بين حوسبة المكتبات في
 الجامعة وتحقيق ضمان الجودة في الجامعات الأردنية الخاصة.
- 5- عدم وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين إيصال الإنترنت مع مكاتب هيئة التدريس في الجامعة وتحقيق ضمان الجودة في الجامعات الأردنية الخاصة.
- 6- وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين توفير المستلزمات العلمية الحديثة التي تستخدمها الهيئة الندريسية وتحقيق ضمان الجودة في الجامعات الأردنية الخاصة. وقد أوصت الدراسة بالتالي:
- 1- الاهتمام بالنشاطات العلمية التي تنجزها الهيئة التدريسية وإعطاؤها وزناً أكبر في الترقية العلمية.
- 2 -- إعطاء الفرصة المرتبة العلمية (المدرس) لما لها من تبعات على نتائج جودة التعليم العالمي.
 - 3- الاهتمام بالتعليم الإلكتروني عبر حوسبة المكتبات.

- 4- الاهتمام بتوصيل خدمات الإنترنت لمكاتب الهيئة التدريسية.
- 5- صياغة خطة محددة لترسيخ ممارسات إدارة المعرفة وآليات تطبيقها وأهميتها في عمل الجامعات.

تتميّز هذه الدراسة بأنها ألقت الضوء على عناصر محددة ضمن مفهوم إدارة المعرفة تتعلّق بالجانب العلمي، وأنّ هذه العناصر تلعب دوراً ملحوظاً في تحسين مستوى المجودة في المؤسسات التعليمية، الأمر الذي يدعم دور المعرفة في تحسين الجودة فيها.

- دراسة (نايف، 2007) بعنوان "العلاقة بين إدارة المعرفة والمقدرة الجوهرية وأثرها على الأداء الاستراتيجي: دراسة استطلاعية تطيلية مقارنة لعينة من شركات وزارة الصناعة في مدينة بغداد".

هدفت هذه الدراسة لتأسيس أطر ومرتكزات فكرية لفلسفة إدارة المعرفة تستند إلى فهم استراتيجي لدور المقدرات الجوهرية في عملية بناءها وإدارتها. وتمثّلت مشكلة الدراسة في الإجابة عن هذه النساؤلات:

- 1- ما هي خلاصة نتاج الأفكار النظرية عن طبيعة العلاقة بين إدارة المعرفة والمقدرة الجوهرية.
- -2 ما هي القدرات التي تمثل مجالات تنافسية ضعيفة وتمنع من تطوير المقدرة الجوهرية للمنظمات.
- 3- ما هي طبيعة ومستوى وأبعاد كل من إدارة المعرفة والمقدرة الجوهرية في المنظمات عينة الدراسة.

- 4- هل هناك علاقات ارتباط وتأثير نوات دلالات معنوية بين متغيرات الدراسة. اعتمدت الدراسة على المنهج الاستطلاعي لجمع البيانات من العينة، فضلاً عن استخدام المنهج الوصفي في عرض البيانات، والمنهج التحليلي في تحليل نتائجه، والمنهج المقارن لتقسير الفروق بين الشركات. وقد اشتملت فرضيّات الدراسة على التالى:
 - 1: توجد علاقة ذات دلالة بين إدارة المعرفة والمقدرة الجوهرية.
- 2: هناك تأثير ذو دلالة معنوية للعلاقة بين إدارة المعرفة والمقدرة الجوهرية في الأداء الاستراتيجيّ. استخدم الباحث عدداً من الأدوات والأساليب لجمع البيانات كالزيارات الميدانية للمنظّمات، الاطلاع على التقارير الإحصائية للمنظّمات، والإستبانة. شملت عينة الدراسة ثلاث شركات صناعية. فكانت عينة الدراسة تتألف من المديرين والخبراء ومديري الأقسام. وقد كان مجموعهم في ثلاث الشركات (78) مديراً. وقد كانت استنتاجات الدراسة كالآتي:
- آشارت النتائج الإحصائية إلى قبول الفرضية التي تنص على وجود علاقة ارتباط ذات دلالة إحصائية ومعنوية بين إدارة المعرفة والمقدرة الجوهرية.
- 2- تؤكّد الاستنتاجات المتعلّقة بالتحليل الإحصائي قبول الفرضيّة التي تنص على وجود تأثير ذي دلالة معنويّة بين المقدرة الجوهرية والأداء الاستراتيجيّ. وقد ذكر الباحث بعضاً من التوصيات هي: ضرورة اهتمام شركات القطاع الصناعي بامتلاك القدر الكافي من المعرفة

لخلق التجانس المطلوب بين ما تمثلكه من موارد سواء أكانت بشرية أم تنظيمية وبين قدرتها بهدف امتلاك مقدرة جوهرية ترتبط بتحقيق أسبقية تنافسية على الآخرين، وتحقيق أداء فعال للأمد الطويل من خلال المشاركة بالمعرفة مع الشركات الاستشارية، والاهتمام بالبحث والنطوير باعتباره المسار الذي يساعد على توليد معرفة جديدة لأجل خلق التجانس المطلوب.

نتجلّى أهمية هذه الدراسة بأنها أكنت على الدور الذي تلعبه إدارة المعرفة في رفع مستوى المقدرة الجوهرية للمنظمات والتي من شأنها تحقيق الكثير المنظمة في ظل التنافسية الحادة والسعي لتحقيق التميّز.

- دراسة (طاشكندي، 2006) بعنوان إدارة المعرفة: أهميتها و مذى تطبيق عملياتها من وجهة نظر مديرات الإدارات و المشرفات الإداريات بإدارة التربية و التعليم بمدينة مكة المكرمة و محافظة جدة".

هدفت هذه الدراسة إلى:

- 1- توضيح أهمية توظيف إدارة المعرفة في إدارة التربية و التعليم، وبيان أثره في التطوير التربوي.
 - 2- توضيح مفهوم إدارة المعرفة.
- 3 توضيح أهم عمليات إدارة المعرفة والممارسات التي تؤدي إلى تفعليها. استخدمت الباحثة المنهج الوصفي التطيلي، وصممت استبانة كأداة لجمع المعلومات من مجتمع الدراسة والبالغ عددهم 130 فرداً. وقد كان من أهم نثائج الدراسة:

- 1- يدرك أفراد مجتمع الدراسة أهمية إدارة المعرفة وأهمية توظيف إدارة المعرفة في إدارة التربية والتعليم.
- 2- يجد أفراد مجتمع للدراسة أن عملية لكتساب للمعرفة وتطويرها من أهم عمليات إدارة للمعرفة وأكثرها ممارسة يليها عملية نقل المعرفة واستخدامها ثم عملية تنظيم المعرفة وتقييمها.
- 3 وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات استجابات أفراد مجتمع الدراسة تُعزى لمتغير العمل الحالي وكانت لصالح المشرفة الإدارية. واقترحت الدراسة:
 - 1. تبنّى إدارة التربية والتعليم إدارة المعرفة بحيث تكون من أهم أولوياتها
 - 2. نشر تقافة المعرفة وغرس الرؤيا المعرفية لدى الأفراد.
 - رسم الاستراتيجية المناسبة لإدارة المعرفة وفق المعطيات الداخلية والخارجية.
 - 4. توظيف التكنولوجيا الحديثة في نظم المعلومات
 - 5. توفير البيئة المناسبة التي تحقق التمكين المعرفي.

أظهرت هذه الدراسة بأن عملية اكتساب المعرفة تُعتَبر من أهم العمليات المعرفية من وجهة نظر العينة المدروسة، الأمر الذي يؤكّد بأن عملية اكتساب المعرفة - كعملية أولى ضمن دورة حياة وعمليات إدارة المعرفة - هي الأكثر أهمية كون باقي العمليات تعتمد على مدى فاعلية تحقيق اكتساب المعرفة أصلاً.

- دراسة (القريوتي، 2006) بعنوان "الشعور بالتمكن الوظيفي لدى المديرين من مستوى الإدارة الوسطى في دولة الكويت: دراسة ميدانية" .

هدفت هذه الدراسة إلى التعرق على مستوى الشعور بالتمكن لدى المديرين في الإدارة الوسطى، ونظرة الموظفين فيها لمقدار توافر العوامل المعززة للشعور بالتمكن الوظيفي. تم إجراء هذه الدراسة على عينة عشوائية طبقية تتاسبية مكونة من 455 شخصاً من فئة المديرين من مستوى الإدارة الوسطى في مختلف الأجهزة الحكومية في دولة الكويت، وهي الوزارات والإدارات الحكومية والمؤسسات ذات الميزانيات المستقلة والهيئات الملحقة بها. وشملت فرضيّات الدراسة مايلي:

- 1: هناك علاقة بين الصلاحيات المُفوّضة المرؤوسين القيام بالعمل وشعورهم بالتمكن.
- 2: هناك علاقة بين وجود مساءلة كافية من الرؤساء للمرؤوسين عن الأعمال التي يقومون بها وبين الشعور بالتمكن. 3: هناك علاقة بين وجود حرية كافية في اتخاذ المرؤوسين للقرارات بشأن الأمور التي يقومون بها وبين الشعور بالتمكن.
 - 4: هناك علاقة بين وجود فرص كافية للنطور الذاتي للمرؤوسين ولنطوير مهاراتهم وبين الشعور بالنمكن
- 5: هذاك علاقة بين توفير الرؤساء معلومات كافية للمرؤوسين تمكنهم من أداء أعمالهم على الوجه المطلوب وبين الشعور بالتمكن.
- 6: هناك علاقة بين تقديم الرؤساء التشجيع والدعم للمرؤوسين بما يمكنهم من الأداء المبدع وبين الشعور بالتمكن. كانت نتيجة التحليل الإحصائي قبول جميع

الفرضيّات للدراسة. كما بينت الدراسة توافر العوامل المعزرّة الشعور بالتمكن الوظيفي. أوصى الباحث بضرورة اهتمام الدولة بتوفير مزيد من الظروف التي تؤدي إلى زيادة الشعور بالتمكن في نفوس الموظفين عموماً والمديرين تحديداً، والتأكيد على ضرورة اعتماد المؤهلات التعليمية المناسبة كمتطلبات ينبغي توافرها فيمن يتم تعيينهم في وظائف إدارية.

تَبرُز مساهمة هذه الدراسة بأنها أظهرت دور (الصلاحيات المملوحة، والمشاركة، وحرية اتخاذ القرار، وفرص النطور، وتوفر المعلومات، وتشجيع الإبداع) للموظفين في الإدارة الوسطى من قبل مدراءهم في تحقيق شعور التمكّن عندهم، الأمر الذي يقتح آفاقاً لإجراء دراسات أخرى تتناول تأثير تلك العوامل على الشعور بالتمكّن لدى المستويات الإدارية الأخرى.

دراسة (القياض، 2005) بعنوان تمكين العاملين كمدخل إداري وأثره على
 القدرة التنافسية للمنظمة".

هدفت هذه الدراسة لبناء أنموذج نظري يتضمن متغيري التمكين والقدرة النتافسية وتطبيقه على الشركات الصناعية الأردنية العاملة في منطقة عمان والتي تتعامل مع طين البحر الميت وأملاحه، وذلك لاستقصاء أثر التمكين على القدرة التنافسية في هذه الشركات، كما هدفت الدراسة إلى رصد الفروق بين الشركات في مجالي التمكين والقدرة التنافسية. خضعت للدراسة 40 شركة من مجموع الشركات الكلّي البالغ 63 شركة. تم استخدام الاستبانة كأداة جمع بيانات، تمخضت الدراسة عن النتائج التالية:

آ– ترتبط فرق العمل بكل من الثقافة المشتركة وتعليم الموظفين بعلاقة طردية.

- 2- ترتبط كل من القدرة النتافسية وجودة المنتجات بعلاقة طردية مع فرق
 العمل.
- 6- اشتمل أنموذج الانحدار على عنصرين فقط من عناصر التمكين التي خضعت للدراسة هما: تكنولوجيا الاتصال وفرق العمل، إذ يمكن من خلالهما المتنبؤ بالقدرة التنافسية للشركة.
- 4- ترتبط كل من القدرة التنافسية ومرونة الاستجابة لطلبات العملاء بعلاقة طردية مع تكنولوجيا الاتصال.
- 5— تربيط الأسعار بعلاقة طردية مع تكنولوجيا الإنتاج. أوصى الباحث الشركات بزيادة مستوى تمكين الموظفين لديها، والحث على التعاون والنتسيق بينها وبين الباحثين لتنفيذ بحوث إجرائية في مجال التمكين ليتسنّى لهم معاً زيادة القدرة التنافسية لمنتجات هذه الشركات بمقابل المنتجات الأجنبية المنافسة وحل المشاكل التي تعنرض تحقيق نلك بطريقة علمية.

تنبع أهمية هذه الدراسة من كونها تسلط الضوء على كيفية الاستفادة من التمكين بشكل ملموس ومادي لدى المنظمات كون التمكين من شأنه رفع القدرة النتافسية للمنظمات الأمر الذي بدوره ينعكس مادياً على حجم المبيعات والأرباح الحقاء وهذا تحفيز مادي قوي للشركات الربحية لتبنى التمكين.

2 - 2 - 2 الدراسات الأجنبية:

- دراسة (Kai Yao and Xiaoming Cni, 2010)، بعثوان:

"Study on the Moderating Effect of the Employee Psychological Empowerment on the Enterprise Employee Turnover Tendency".

هدفت هذه الدراسة لكشف دور العامل الوسيط المتمثل بالتمكين النفسي للموظفين على ميولهم لترك العمل. وتتناول هذه الدراسة مفهوم التنافس في ظل اقتصاد المعرفة، حيث يكون هذا النتافس بين المؤسسات على المواهب في المحصلة النهائية. ويكون رأس المال الفكري مفتاح بناء الميزة التنافسية الجوهرية للمؤسسة. وبناءً على نموذج (Price-Mueller, 2000) فإن هذه المقالة تتبنى تعريفات المتغيّر المنضبط، والمتغيّر المهيكل، ومتغيّر البيئة حول ميل الموظفين لترك وظائفهم، والتمكين النفسى لهم كمتغيّر وسيط لتصميم الاستبانة واستخدام نظام (SPSS) في التحليل الإحصائي. تمّ دراسة المؤسسات الخاصة في مقاطعة (Jinan of Shandong) الصينية، حيث تمّ جمع 279 استبانة وزعت على عينة عشوائية. أظهرت نتائج الاختبار للنموذج المهيكل عبر الدراسة التطبيقية أنَّ: التوزيع العادل، وفرص المكافأة، والعمل الرئيب، والدعم الداخلي الاجتماعي وفرص العمل الخارجية هما العوامل الرئيسية للتأثير على ميول الموظفين لنرك وظائفهم. وفي نهاية هذه الدراسة فإنّ البلحثين يقترحان أنّ على المؤسسات العمل على توافق وانسجام العلاقة ما بين سلوك السلطة للقائد والتمكين النفسى للموظفين من أجل إيجاد ثقافة منظمية صحية تشجع المواهب الفعالة.

إنّ أبرز إضافة لهذه الدراسة أنّها تُسلّط الضوء على أهمية تعزيز مشاعر النمكين النفسي للموظفين الأمر الذي ينعكس على استقرارهم النفسي ورضاهم

عن العمل وبقائهم قيه، وأهمية ذلك في ظل سوق يتنافس على استقطاب الكفاءات.

- دراسة (Çakar & Ertürk, 2010)، بعنوان:

"Comparing Innovation Capability of Small and Medium-Sized Enterprises: Examining the Effects of Organizational Culture and Empowerment".

هدفت هذه الدراسة لتحليل أثر الثقافة المنظمية على التمكين وأثر نلك على القدرات الإبتكارية، وفحص ميزات هذا الأثر. تمّ اختبار فرضيّات الدراسة بتطبيق التحليل على مستوى الفرد وعلى مستوى المنظّمة لمسح البيانات التي جُمعت من عينة الدراسة المكونة من 743 موظفاً من 93 مؤسسة صغيرة ومتوسطة الحجم في تركيا. أظهرت المؤسسات متوسطة الحجم وعلى مستوى الفرد والمنظّمة هذه النتائج:

- 1- ترتبط الجماعية (Collectivism) وتجنّب عدم التأكّد بعلاقة طرديّة مع التمكين.
 - 2- يرتبط تقبّل هرميّة السلطة (Power Distance) عكسياً مع التمكين.
 - 3- المبول الذكورية/الأنثوية ايس لها علاقة بالتمكين والقدرات الابتكارية.
- 4- من بين أبعاد الثقافة تجنّب عدم التأكّد وحده فقط يرتبط بالقدرات
 الابتكارية، أما بالنبسبة للمؤسسات صغيرة الحجم فإنّ النتائج أظهرت:
- إنّ تقبّل هرمية السلطة وتجنّب عدم التأكّد يرتبطان مع النمكين والقدرة
 الابتكارية على مستوى القرد.

- يرتبط التمكين طردياً مع القدرة الابتكارية في المؤسسات الصغيرة والمتوسطة وعلى مستوى الفرد وعلى مستوى المنظمة. أمّا في مجال الممارسات الإدارية، فقد ساهمت الدراسة في إيضاح الدور المحوري الذي تلعبه أبعاد الثقافة في عملية تشكيل التمكين وبيئة العمل الابتكارية. كما أظهرت الدراسة بأنّ على المديرين التركيز على ممارسة الإدارة بالمشاركة وتطبيق التمكين لتشجيع القدرة الابتكارية في المؤسسات الصغيرة ومتوسطة الحجم. تمثّلت خلاصة هذه الدراسة ببناء نموذج يرتبط فيه كلّاً من الجماعية والميول النكورية/الأنثوية و تجنب عدم التأكد بعلاقة طربية مع التمكين، بينما يرتبط نقبل هرمية السلطة بعلاقة عكسية مع التمكين، والذي بدوره أي التمكين- يرتبط طربياً مع القدرة الابتكارية.

تُبرز هذه الدراسة أثر ثقافة المجتمع على التمكين، والذي بدوره ينعكس على القدرات الابتكارية في المنظمات. تتجلّى المساهمة من هذه الدراسة بتركيزها على الأبعاد الثقافية المجتمع وأثرها على ثقافة المنظمة التي تتأثر بثقافة الأفراد، وأثر ذلك الانعكاس على ممارسات التمكين.

- دراسة (Harris et al, 2009)، بعثوان:

"Leader-Member Exchange (LMX) and Empowerment".

هدفت هذه الدراسة لكشف أثر تبادليّة القائد والتابع على: الرضى الوظيفي، ونوايا ترك العمل، وأداء العمل، وسلوكيات المواطنة المنظمية، مع اعتبار أنّ التمكين يلعب دوراً وسيطاً. وقامت هذه الدراسة على الفرضيّات التالية:

- 1- بلعب التمكين دوراً وسيطاً في العلاقة المطرديّة ما بين نوعية تبادلية القائد والنابع (Leader-Member Exchange) والرضى الوظيفي وتكون العلاقة المطرديّة في أقوى درجاتها عندما يكون التمكين في أقل درجاته.
- 2- يلعب التمكين دوراً وسيطاً في العلاقة العكسية ما بين نوعية تبادل القائد والتابع ونوايا ترك العمل، وتكون هذه العلاقة في أقوى درجاتها عندما يكون التمكين في أقل درجاته.
- 3- يتوسط التمكين العلاقة الطرديّة بين نوعية تبادلية القائد والتابع وأداء العمل، وتكون هذه العلاقة في أعلى درجاتها عندما يكون التمكين في أقل درجاته.
- 4- يتوسط التمكين العلاقة الطردية بين نوعية تبادلية القائد والتابع وسلوكبات المواطنة المنظمية، وتكون هذه العلاقة في أوج قوتها عندما يكون التمكين في أدنى مستوياته.

وقد تكونت عينة الدراسة من 402 طالب كعينة عشوائية من الطلبة المرشحين للتخرج من جامعة ميدويسترن. تمّ استخدام الاستبانة كأداة قياس، واستخدم برنامج LISREL) Linear Structural Relations) للتحليل الإحصائي، وأكدّت النتائج قبول الفرضيّات.

تثبت هذه الدراسة بأن من أهم عوامل نجاح تطبيق مناهج المشاركة والتمكين هي نمط القيادة، حيث أنّ القيادة الممكنية هي الأقدر على الدفع باتجاه تحقيق التمكين وجني مزاياه متمثّلة في هذه الدراسة بالرضى الوظيفي، وتقليل نوايا ترك العمل، وتحسين أداء العمل، وتنمية سلوكيات المواطنة المنظمية.

-- دراسة (Czarnitzki and Wastyn, 2009)، بعثوان:

"Does professional knowledge management improve innovation performance at the firm level?"

هدفت هذه الدراسة إلى النحقق من تأثير إدارة المعرفة على الأداء الابتكاري للمنظمة. شملت عينة الدراسة 1282 مشاهدة مستمدة من مسوحات ابتكارية المجتمع التي نفذها (Flemish) عام 2007، والتي تُغطّي قطاعات الصناعة، والتجارة، والنقل، وخدمات الأعمال. افترضت الدراسة:

- 1- أن استخدام سياسة إدارة المعرفة المصنفة له أثر إيجابي على ابتكار العمليات.
- 2- إن حفز المؤظفين على المشاركة بالمعرفة له أثر إيجابي على ابتكار العمليات.
- 3- إن جلب المعرفة الخارجية له أثر إيجابي على الابتكار للمُنتَج وتحقيق فرادة السوق والتقليد، وأثبنت نتائج التحليل الإحصائي صحة الفرضيّات. كما أظهرت الدراسة بأن هناك اختلافاً بين ثلاث تقنيات لإدارة المعرفة وتأثيرها على ابتكار المنتج والعملية.
 - 1- المقدرة على جلب معرفة خارجية.
 - 2- مساعي المنظمة الخفض التكاليف.
- آن تنتقي بعناية تصنيف المعرفة. تؤشر هذه النتائج بأنّه من المهم المنظّمة أن تنتقي بعناية أدوات إدارة المعرفة في ظل الابتكار النقني الذي تسعى التحقيقه. كما استخدم الباحث حسابات الانحدار لبناء دالّة تظهر العلاقة بين المتغيّرات، بالإضافة إلى اختبار ۴ لقحص الفرضيّات.

تُعزّز هذه الدراسة الطرح القائل بأن إدارة المعرفة بانت متطلب المنظّمة الحديثة عبر قدرتها على حفز القدرات الابتكارية الموظفين الأمر الذي يشكل رافعة منظمية في السوق والمنافسة القائمة على الابتكار.

- دراسة (Chan et al., 2008)، بعنوان:

"The Role of Subordinates' Trust in a Social Exchange-driven Psychological Empowerment Process".

هدفت هذه الدراسة لبناء نموذج يفترض بأنّ تقة المتابعين تقود إلى التمكين النفسي الأمر الذي يؤدّي إلى سلوكيات المواطنة المنظمية. حيث تنطلق هذه الدراسة من القول بأنّ التمكين مُشتق من التفاعل الاجتماعي ويعتمد نجاحه على التعاون بين المديرين والموظفين على أن تكون الثقة هي المحتوى الرئيس في هذه العلاقة. ومن هذا المنطلق فإنّ الدراسة رسمت شبكة التمكين النفسي للموظفين وعلاقته بالعوامل الاجتماعية كالثقة وسلوك المواطنة المنظمي.

وتقوم الدراسة على قرضيات:

- 1- إن ثقة التابعين تجاه مشرفيهم هي عامل وسيط في العلاقة بين إدراكهم المهيكل العضوي المنظمة ومدى التمكين النفسي.
- 2 إن ثقة التابعين تجاه مشرفيهم هي عامل وسيط في العلاقة بين إدراكهم لحجم دعم المعلومات الذي يتلقوه من المنظمة ومدى التمكين النفسي.
- آن ثقة التابعين نجاه مشرفيهم هي عامل وسيط في العلاقة بين إدراكهم لحجم دعم الموارد التي تزودهم به المنظمة و مدى التمكين النفسى.
- 4- إن ثقة التابعين تجاه مشرفيهم هي عامل وسيط في العلاقة بين إدراكهم لحجم الدعم السياسي الذي تُمدّهم به المنظّمة ومدى التمكين النفسي.

- 5- إن ثقة التابعين تجاه مشرفيهم هي عامل وسيط في العلاقة بين إدراكهم الثقافة المنظمة الداعمة لقيم التوجهات الإنسانية والابتكارية ومدى التمكين النفسي.
- 6- إنّ مستوى التمكين النفسي الموظفين يؤثّر بشكل مباشر وطرديّ بتبنّي الموظفين لملوك المواطنة المنظمي. استخدمت الدراسة الاستبانة كأداة قياس، وتم معاينة 374 موظفا، واستخدم برنامج Linear Structural وياس، وتم معاينة المحليل الإحمائي، وأظهرت نتائج التحليل بأنّ العوامل الوسيطة جميعاً انعست بعلاقة طرديّة ضعيفة، وتمّ رفض الفرضيّة الأولى ودعم باقي الفرضيّات الخمس. تؤكّد الدراسة على أنّ التمكين النفسي متواجد، وأنّ تعريف التمكين النفسي قد وصل لدرجة عالية من الإثراء الفكري، وأنّ حقل التمكين النفسي قد أسس فعلاً.

تُظهر هذه الدراسة أحد عناصر التمكين المتمثل بالثقة كعنصر هام في عملية بناء التمكين النفسي ومدى نجاحه في المنظمات، وهنا يتم إبراز أثر وأهمية العوامل النفسية والعلاقات الاجتماعية في نجاح الإدارة، وهو ما يُسجل كحضور قوي لمدرسة العلاقات الإنسانية.

- دراسة (Yang, 2008)، بعثوان:

"Antecedents and Consequences of Knowledge Management Strategy".

هدفت هذه الدراسة لفحص سوابق وعواقب استراتيجية إدارة المعرفة المؤسس على نظرية نمو المنظمة. تكونت عينة الدراسة من 500 شركة تقنية عالية في شانغهاي الصين، حيث جُمعت البيانات باستخدام 190 استبانة من

المديرين في الشركات، واستخدمت الدراسة التطيل الإحصائي ومعامل الارتباط ومقياس كرونباخ ألفا وتحليل المسار الستخلاص النتائج حيث تبيّن بأنّ النموذج مقبول إحصائياً.

وكاتت قرضيات الدراسة:

- 1 إنّ الأداء الاستراتيجي للمنظمة يتأثر طرديّاً باستراتيجيّة إدارة المعرفة.
 - 2- إن نمو المنظّمة على المدى البعيد يتأثر طرديّاً باستراتيجيّة المنظّمة.
 - 3- إنّ نمو المنظمة على المدى البعيد يرتبط طرديّاً بالأداء الاستراتيجيّ.
 - 4- إنّ استراتيجيّة إدارة المعرفة ترتبط طرديّاً بالتوجه التعلّمي للمنظّمة.
 - 5- إنّ استراتيجيّة إدارة المعرفة ترتبط طرديّاً بالاضطراب البيئي.
 - 6- إنّ استراتيجيّة إدارة المعرفة ترتبط طرديّاً بالاضطراب التقني.
 - جاثت نتائج هذه الدراسة لتظهر التالى:
- 1- إن استراتيجية إدارة المعرفة للمنظّمة والأداء الاستراتيجي يرتبطان مع نمو المنظّمة على الأمد البعيد.
- 2- الاضطراب الثقني يرتبط مع استخدام المنظّمة الستراتيجيّة إدارة المعرفة.
- 3- الاضطراب البيئي والتوجهات التعلّميّة لا تحمل أثراً ذا دلالة معنويّة على استراتيجيّة إدارة المعرفة.
 - 4- النوجهات التعلميّة تحمل أثراً ثفاعلياً على نمو المنظّمة في المدى البعيد.

7- الاضطراب التقني والبيئي لا يحملان أثراً تفاعلياً على النمو المنظّمة في المدى البعيد. وقد تم رفض الفرضية الرابعة والخامسة وقبول الفرضية الأولى والثالثة والسادسة، كما تبين بأن التوجّه التعلّمي بلعب الدور الوسيط في العلاقة الطرديّة بين استراتيجة إدارة المعرفة والأداء الاستراتيجيّ، وتبيّن أن الاضطراب المتقني والبيئي لا يؤثران بشكل دال على نمو المنظّمة في المدى البعيد. كما تبيّن بأن هنالك أثر طرديّ بين استراتيجيّة المنظّمة في المدى البعيد. كما تبيّن بأن هنالك أثر طرديّ بين استراتيجيّة المنظّمة لإدارة المعرفة وأدائها الاستراتيجيّ.

لقد سلّطت هذه الدراسة الضوء على أبعاد استراتيجيّة إدارة المعرفة، حيث أنّ نمو المنظّمة وأدائها الاستراتيجيّ يرتبط بوضوح بمدى ممارستها، وترتبط هذه الاستراتيجيّة للمعرفة بمدى الاضطراب التقنى الحاصل في بيئة الصناعة.

- دراسة (McCall et al, 2008)، بعنوان:

"Use of Knowledge Management Systems and the Impact on the Acquisition of Explicit Knowledge".

هدفت هذه الدراسة للتحقّق فيما إذا كان استخدام أنظمة إدارة المعرفة المتجذّرة في المعرفة الصريحة تؤثّر على أداء متخذي القرار المبتئين وعلى اكتساب المعرفة بشكل مختلف عن استخدام المراجع التقليدية - مثل الكتب والأدلة - في البحث وحل المثاكل، واستخدم المنهج التجريبي لدراسة الأداء النسبي واكتساب المعرفة الصريحة، حيث أجريت الدراسة على 188 مشارك في ضمن مجموعتين استخدما إمّا أنظمة إدارة المعرفة أو المراجع التقليدية في حل المشاكل. بُنيت هذه الدراسة على فرضيتين:

- 1- إن مستخدمي أنظمة إدارة المعرفة القادرين على ولوج المعرفة المعلنة المطلوبة لمحل المشاكل يكون أداؤهم أفضل من الأفراد الذين يستخدمون المراجع والدليل والمواد التقليدية.
- 2- إنّ مستخدمي أنظمة إدارة المعرفة المجذرة في المعرفة المعلنة (مثل التعريفات، القواعد، والأمثلة) مسوف يحققون قدرات تفسيرية لحل المشاكل أكثر من الأفراد الذين لا يستخدمونها. وجدت الدراسة بأن مستخدمي أنظمة إدارة المعرفة تقوقوا بأدائهم عن أولئك اللذين استخدموا المراجع والمواد التقليدية عندما أتيح لهم المجال بالولوج للأنظمة والمواد الخاصة بأنظمة إدارة المعرفة. بينما تقوق أداء مستخدمي المراجع والمواد التقليدية على مستخدمي أنظمة إدارة المعرفة عندما تم إزالة الأنظمة والمواد والمراجع الخاصة بأنظمة إدارة المعرفة. بينما التعريفات والقواعد. لقد أظهرت الدراسة بأن هنالك اختلاف دال التعريفات والقواعد. لقد أظهرت الدراسة بأن هنالك اختلاف دال دعم التحليل الإحصائي الفرضيتين.

فضلاً عن كون هذه الدراسة دراسة تجريبيّة، فقد تتاولت جزئية هامّة من عمليات إدارة المعرفة متمثّلةً باكتساب المعرفة الصريحة وهي أولى ومن أهم عمليات إدارة المعرفة وقد نجحت بدراسة أثر استخدام أنظمة إدارة المعرفة المختلفة على مدى اكتساب المعرفة الصريحة مقارنة بالأساليب التقليدية، تؤشّر نتائج هذه الدراسة جلياً على أهمية تبنّى الأنظمة الحديثة لإدارة المعرفة.

- دراسة (Liu and Tsai, 2007)، يعنوان:

"Effect of Knowledge Management Systems on Operating Performance".

تهدف هذه الدراسة إلى اختبار أثر أنظمة لدارة المعرفة على الأداء النشغيلي في الشركات عالية الثقنية. تكونت عينة الدراسة من 560 مؤسسة في مجال التقنية العالية تُطبّق لدارة المعرفة. قامت الدراسة على فرضيتين:

1- إنّ قدرات إدارة المعرفة ذات تأثير دال على الأداء التشغيلي.

√2 إنّ السمات الخاصة بالمؤسسة كالحجم ذات أثر دال على الأداء التشغيلي. وكان من نتائج الدراسة: أنّ تطبيق إدارة المعرفة في العينة مدار الدراسة قد حقّق لموظفيها درجة أعلى من التعلّم والنمو الذاتي وأثراً إيجابياً على أدائهم التشغيلي، وثبت قبول الفرضيّتين وثبت الأثر الإيجابي لتطبيق إدارة المعرفة على الأداء التشغيلي لعينة الدراسة. وقد قاست الدراسة الأداء التشغيلي عبر بطاقة الأداء المتوازن من الأبعاد المالية، والزبون والعمليات الداخلية.

تؤكّد هذه الدراسة على أهميّة تطبيق أنظمة إدارة المعرفة خاصة ثلك المنافع المرتبطة بالمورد البشري وتتميته عبر تحسين فرص التعلّم والنمو.

- دراسة (Ugboro, 2006)، بعثوان:

"Organizational Commitment, Job Redesign, Employee Empowerment and Intent to Quit Among Survivors of Restructuring and Downsizing".

هدفت هذه الدراسة التحديد العلاقة بين: تصميم العمل، وتمكين الموظفين والالتزام المنظمي، ضمن بيئة إعادة الهيكلة وتخفيض أعداد الموظفين في المنظمة. وهدفت لبناء نموذج نظري مستمد من البيانات التطبيقية لإدارة

وتخفيض النوايا المن تبقى من الموظفين في الترك الاختياري لوظائفهم بعد عمليات الهيكلة والتخفيض العمالة وإعادة التصميم. وركزت الدراسة على المديرين بالإدارة الوسطى والموظفين في المواقع الإشرافية. استخدم مقياس ليكرت لقياس فقرات الاستبانة، حيث شملت عينة الدراسة خمسة شركات النقل بالعبور كانت معنية بعمليات إعادة التصميم والهيكلة ممّا جعلها عينة قصدية، حيث خلّت المتعندة عبر البريد المدفوع مقدماً، وتمّ التحليل حيث خلّت المتعندة معامل ارتباط بيرسون وكرونباخ ألفا وتحليل العوامل. اشتمات الدراسة على فرضيتين:

- 1- إن إعادة تصميم العمل (تنوع المهارات، ودلالة المهمة، والاستقلالية، والمهوية، التغذية الراجعة) ترتبط طرديًا مع الالتزام المنظمي الفعّال.
- 2- إنّ تمكين الموظفين (المعنى، والأثر، والجدارة، وذاتية التقرير) يرتبط طردياً مع الالتزام المنظمي الفعال. لقد أظهرت النتائج علاقة دالة إحصائياً طردية بين: تصميم العمل، والتمكين، والالتزام وقد دعمت النتائج الإحصائية هاتين الفرضيتين. وقد كان من أبرز نتائج هذه الدراسة التأكيد على أهمية العمل على تعزيز الالتزام المنظمي الموظفين، ودور التمكين في دعم هذا التوجه المنظمات.

تشكل هذه الدراسة الكثير من الاهتمام للمنظمات التي تتخرط في تنفيذ عملية إعادة الهيكلة والتصميم لبنيتها في ظل بيئة تتافسية بائت تُجبر المنظمات على التكيف والتطوير بشكل مستمر لمجاراة التغيرات العالمية، إن تبنّي منهج التمكين من شأنه -كما تُثبت هذه الدراسة أن يُسهّل عملية إعادة التصميم والهيكلة ورفع مستوى الالتزام المنظمي للموظفين.

- دراسة (Halvorsen, 2005)، بعنوان:

"An Investigation of Employee Satisfaction and Employee Empowerment Specific to On-Site Supervisors in the Residential Construction Industry".

هدفت هذه الدراسة للتعرّف على طبيعة العلاقة بين متغيّرين هما: تمكين الموظفين والرضى الوظيفي لديهم. وقامت الدراسة على بناء فرضيّة رئيسة للدراسة وهي: إنّ المشرفين - في الموقع ضمن صناعة الإنشاءات السكنية-المُمكّنين هم أكثر رضاً بوظائفهم من غير المُمكّنين.

اشتمل مجتمع الدراسة على أكبر 400 شركة إنشاءات أمريكية -المصنفة بناءً على معيار الربحية لعام 2005 حيث أنّ 293 شركة منها سعت الدراسة لبحثها وتشكلت العينة منها، وتمّ تحصيل 122 استبانة فقط لغايات التحليل بسبب ضعف نسبة الاستجابة للعينة المبحوثة.

تم التحليل الإحصائي الوصفي والتحليلي لبيانات الدراسة عبر برنامج المحالي الإحصائي، وتم استخدام معامل (SAS) The Statistical Analysis System ارتباط بيرسون، الانحدار، ومعامل التحديد. وكانت نتيجة التحليل أن معامل الارتباط بين التمكين والرضى كان مرتفعاً وإيجابياً، حيث أن الفرضية قد دُعمت وأظهرت العلاقة الطردية القوية بين المتغيرين؛ التمكين والرضى الوظيفي، أوصى الباحث في الدراسات القادمة بأن يتم تغيير وصف العينة المدروسة من الموظفين بحيث يتم دراسة مجالات تقصيلية أخرى لديهم.

تدلَّ هذه الدراسة بوضوح على الارتباط القوي بين تمكين الموظفين ومستوى رضاهم الوظيفي، وحيث أنَّ رضى الموظفين من العوامل التي تقود إلى كثير من الأمور مثل: الولاء المنظمي، والإنتاجية، والبقاء في الوظيفة مثلاً، فإن عامل التمكين قد يكون الاستراتيجية الأكثر جدوى في تحقيق عدة مزايا المنظّمة ضمن علاقتها بمواردها البشرية.

- دراسة (Salojärvi et al., 2005)، بعنوان:

"Knowledge Management and Growth in Finnish SMEs"

هدفت هذه الدراسة للتعرف على أثر إدارة المعرفة على النجاح المالي الشركات، وتتمثّل المساهمة الدراسة في فحصها المعلاقة بين النمو المستدام المبيعات، ونشاطات إدارة المعرفة. كانت فرضيّات الدراسة:

- 1- إن توظيف ممارسات إدارة المعرفة وسياساتها في المؤسسات الصغيرة والمتوسطة له أثر طردي على النمو المستدام لهذه المؤسسات.
- 2- إن مجموعة المؤسسات التي أظهرت نمواً مرتفعاً ومستوى وعي مرتفع بإدارة المعرفة كانت هي الأكثر قدرة على إدارة أصولها المعرفية مقارنة بغيرها من المؤسسات المدروسة. حيث شملت عينة الدراسة 108 منظمة فنلدنية من الحجم الصغير والمتوسط (لديها أقل من 249 موظف) اختيرت عشوائيا، ولقد تم جمع البيانات بواسطة استبانة ومقابلات أجريت مع عشرة شركات. كان من نتائج الدراسة إثبات أن المستوى المرتفع النصيح إدارة المعرفة يرتبط طردياً مع النمو المستدام على الأمد البعيد، كما أظهرت الدراسة درجة وعي مرتفعة لدى العينة المفحوصة لمفهوم إدارة المعرفة.

قدّمت هذه الدراسة دعماً مادياً لتعزيز تبنّي إدارة المعرفة. حيث أظهرت تحقيق منافع مادية ملموسة لتبنّى إدارة المعرفة تمثّلت بالربحية والنمو المستدام

والمبيعات على خلاف باقي الدراسات التي تتحدث عن متغيرات اجتماعية ونفسية تتعكس على أداء المنظمة.

- دراسة (Melhem, 2004)، بعنوان:

"Significant Conditions in Employees Empowerment: The Case of Jordanian Four Star Hotels".

هدفت هذه الدراسة إلى بيان العلاقة بين (التمكين) كمتغيّر مستقل من جهة، و (الاتصال، وتكفق المعلومات، والحوافز، والمعرفة والمهارة، والاستقلالية) من جهة أخرى كمتغيّرات تابعة. حيث شملت عينة الدراسة عشرة فنادق في الأردن من تصنيف أربعة نجوم، اختيرت كعينة عشوائية ، وتمّ بحث 95 موظف مكاتب أمامية فيها، استخدمت الدراسة المقابلات والاستبانة كأداة جمع للبيانات، واستخدم التحليل الإحصائي برنامج (SPSS). أظهرت النتائج ارتباطا قويا بين هذه العوامل: (الاتصال، تنفق المعلومات، الحوافز، والمعرفة والمهارة، والاستقلالية) مع تمكين الموظفين. حيث بلغت قيمة الارتباط (R) 90.6% بمعنى ارتباط قوي وإيجابي، ويُعزى التباين في مستوى التمكين للموظفين في هذه الفنادق الأردنية إلى العوامل المذكورة، كما أظهرت الدراسة بأنّ مستوى التمكين للموظفين يرتبط بمستوى الرضمي الوظيفي بشكل كبير. ويوصىي الباحث بتبنى تطبيق مبدأ التمكين للموظفين بشكل تدريجي لكي يتم دمجة في بيئة العمل حيث أنه عمل معقد يتطلُّب الدعم والالتزام من المسؤولين، ويقدّم الباحث أنموذجاً يظهر المتغيّرات (الاتصال، وتدفق المعلومات، والحوافز، والمعرفة والمهارة، والاستقلالية) بالمستقلة والتي سوف تؤثر على (تمكين الموظفين) كمتغيّر تابع، ثمّ كلّ ذلك يؤدي إلى تحقيق (الرضى الوظيفي) كمتغيّر تابع نهائي في الأنموذج. الإضافة من هذه الدراسة أنها قدمت أنموذجاً يبين نتائج التمكين، وأظهرت أهمية تبنّي استراتيجة التمكين بشكل فاعل قائم على الاستعداد والتدرّج والتقبّل حتى يؤتى التمكين نتائجه المتوقعة.

- دراسة (Scott et al., 2004)، بعتوان:

"Taking Empowerment to the Next Level: A Multiple-Level Model of Empowerment, Performance, and Satisfaction.

هدفت هذه الدراسة لبناء نموذج من مستويين هما: المستوى الفردي فيما يتعلّق بمتغيّرات التمكين النفسي للموظفين وأداء الفرد للعمل والرضى الوظيفي، ثمّ على مستوى وحدة العمل فيما يتعلّق بمناخ التمكين وأداء وحدة العمل. قامت الدراسة على الفرضيّات التالية في مسعاها لبناء النموذج المذكور:

- 1. إنّ مناخ المتمكين والتمكين النفسي هما بنائان متمايزان.
- 2. إن مناخ التمكين والتمكين النفسي يرتبطان طرديًا وبشكل دال إحصائياً.
 3- إن مناخ التمكين يرتبط بشكل طردي ودال إحصائياً مع أداء وحدة العمل.
- 3. إن التمكين النفسي يرتبط طردياً وبشكل دلل إحصائياً مع أداء الفرد للعمل.
- 4. إنّ النمكين النفسي يرتبط طرديّاً وبشكل دال للحصائياً مع الرضى الوظيفي. شملت عينة هذه الدراسة 301 موظفاً أمريكياً في صناعة التقنية العالية بعملون في 50 مشروعاً للتطوير، وكان من نتائج الدراسة إثبات دلالة الفرضيّات وقبولها. من أبرز نتائج هذه الدراسة التأكيد على أهمية دلالة الفرضيّات وقبولها. من أبرز نتائج هذه الدراسة التأكيد على أهمية المدراسة التأكيد على أهمية الدراسة التأكيد على أهمية الدراسة التأكيد على أهمية الدراسة التأكيد على أهمية المدراسة التأكيد على أهمية المدراسة الفريق الدراسة المدراسة ا

التمييز بين التمكين كمنهج نتبناه المنظّمة ومناخ التمكين الذي من شأنه إنجاح التمكين وتعزيزه، وإبراز دور التمكين في تحسين الأداء و رفع مستوى الرضى الوظيفي.

إن أبرز ما قدمته هذه الدراسة من إضافة يتمثّل بتحليل الآثار المتمرنبة على تبنّي التمكين على مستويين مختلفين أولهما المستوى الفردي وأثر التمكين على رضمي الموظف وأداءه، وعلى مستوى وحدة الأعمال وأثر التمكين على أداءها وتشكيل مناخ التمكين. وهذا تحليل متميّز ومتقدّم في هذا المجال.

2- 3 ما يُميّز الدراسة الحالية عن الدراسات السابقة:

تتميّز هذه الدراسة عن الدراسات السابقة من حيث الجوانب التالية:

أ-الهدف: تهدف هذه الدراسة لتناول أثر استراتيجية التمكين التنظيمي على فاعلية عمليات إدارة المعرفة. وهي بذلك تقدم أنموذجا أوليا مُحدداً لهذا الأثر. بينما هدفت الدراسات السابقة لدراسة التمكين من جهات: ثقافة التمكين، أو الشعور بالتمكين، أوالتمكين النفسي، أو التمكين الهيكلي. كما أنه تمت دراسة إدارة المعرفة في الدراسات السابقة من جهات: إدارة المعرفة وتقنية المعلومات، أوثفاعلات إدارة المعرفة، أو أنظمة إدارة المعرفة.

ب-البيئة: يتكون المجتمع في هذه الدراسة من البنوك التجارية في الأردن، بينما تكون المجتمع في الاراسات ذات الصلة من شركات خاصة، أو وزارات، أو مصارف، أو جامعات خاصة، أو مؤسسات عامة أو فنادق.

ج-منظور استراتيجية التمكين التنظيمية: تتاولت الدراسات السابقة التمكين من منظور التمكين النفسي (المعنى، الكفاءة، الاستقلالية، النأثير) أو التمكين الهيكلي (القيادة الممكنة، العمليات الممكنة، الثقافة الممكنة، إدارة المعرفة، فرق العمل، وسائل تقنية الإنتاج). بينما تتناول هذه الدراسة النمكين من منظوره كاستراتيجية تتظيمية تحمل أبعاداً وخيارات ونتائج، وتتشكل هذه العناصر من خليط من أتواع التمكين النفسي والهيكلي ضمناً بالإضافة لغيرها من الأبعاد.

د-فاعلية عمليّات إدارة المعرفة: بينما تتشابه أغلب الدراسات السابقة بتناول أحد أو بعض عمليات إدارة المعرفة، فقد تمّ تبنّي عملية جديدة ضمن عمليات إدارة المعرفة تتمثّل بـ "فاعلية حماية المعرفة" المستمد من دراسة (Lindsey, 2002) والذي يعتبر إضافة نوعية في مجال قياس فاعلية عمليات إدارة المعرفة، حيث لم ترد هذه العملية في أي دراسة أخرى على حدّ علم الباحث.

ه-مدخل العمليات لقياس الفاعثية: تم قياس فاعليّة عمليّات إدارة المعرفة عبر قياس فاعليّة كلّ عمليّات من عمليّات إدارة المعرفة حسب مدخل العمليات في قياس الفاعليّة (أبو فارة، 2010).

تتجلّى الإضافة الفكرية المتحقّقة من هذه الدراسة في أنّها شكلّت إطاراً متمايزاً لاستراتيجيّة التمكين التنظيمي يتكوّن من أبعاد، وخيارات ونتائج، وبطريقة تختلف عمّا تناولته الدراسات الأخرى لأنواع التمكين النفسي والهيكلي، كما قاست هذه الدراسة "فاعلية إدارة المعرفة" من مدخل "العمليات" كأحد المداخل لقياس الفاعلية. كما أنّ الدراسة بحثت أثر استراتيجيّة التمكين التنظيمي على فاعلية عمليات إدارة المعرفة.

الفصل الثالث الطريقة والإجراءات

- 3-1 منهج الدراسة.
- 3-2 مجتمع الدراسة.
- 3-3 وحدة المعاينة.
- 3-4 مصادر البيانات وأدوات الدراسة.
 - 3-5 إجراءات الدراسة.
 - 3-6 اختبارات الصدق والثبات.
- 3-7 الأساليب الإحصائية ومعالجة البيانات.
 - 3-8 التعريف ببيئة الدراسة محل البحث.
 - 3-9 خصائص مجتمع الدراسة.

الطريقة والإجراءات

بتناول الفصل نوع الدراسة وطبيعتها ويقدّم عرضاً لمجدّم الدراسة وأداة ووحدة التحليل فيها ويبيّن كذلك مصادر الحصول على بيانات الدراسة وأداة جمعها. ويتضمّن الفصل كذلك عرضاً لنتائج اختباري صدق وثبات أداة الدراسة والإجراءات المعتمدة في انجاز الدراسة والأساليب الإحصائية التي استخدمت في معالجة البيانات. كما يتضمّن الفصل وصف خصائص وحدة التحليل وهو ما سيتم بيانه وفقا لما يأتي:

3- 1 منهج الدراسة:

تعتمد الدراسة على المنهج الوصفي التحليلي باستعراض الأدبيات المتعلقة بموضوع الدراسة: استراتيجية التمكين التنظيمي وفاعلية عمليات إدارة المعرفة، ومراجعة الدراسات السابقة ذات الصلة بموضوع الدراسة. كما تعتمد الدراسة على البيانات الأولية التي تم استقصاؤها من المصارف التجارية في الأردن بهدف الوصول إلى نتائج يؤمل أن تخدم القطاع المصرفي والمنظمات عموماً والمجتمع البحثي،

وقد استُخدم الجانب الوصفى للإجابة عن أسئلة الدراسة التالية:

- 1. إلى أيّ مدى تُطبّق البنوك النجارية استراتيجيّة التمكين التنظيميّ؟
- 2. إلى أيّ مدى تُطبّق البنوك التجارية عمليّات إدارة المعرفة بفاعليّة؟

في حين استُخدم الجانب النطيلي الاختبار الفرضيّات والنموذج، واللِّجابة عن أسئلة الدراسة النالية:

- 3. ما هو أثر استراتيجية المتمكين التنظيمي على فاعلية عمليات إدارة المعرفة؟
 - 4. هل توجد فروق ذات داللة إحصائية لمستوى تطبيق استراتيجية التمكين النتظيمي تُعزى المتغيرات الديموغرافية (عدد سنوات الخبرة، ومستوى التعليم) ؟
 - 5. هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية لمستوى فاعلية عمليات إدارة المعرفة تُعزى للمتغيرات الديموغرافية (عدد سنوات الخبرة، ومستوى التعليم) ؟

3- 2 مجتمع الدراسة:

يتكون مجتمع هذه الدراسة من البنوك التجارية الأردنية البالغ عددها عشرة بنوك كما هو موضّع في الجدول (7). وتحتري هذه البنوك على 429 فرعاً. لقد تم استثناء البنوك الإسلامية وعددها (3) والبنوك العربية والأجنبية وعددها (11) من العدد الإجمالي البنوك العاملة والمرخصة في الأردن وعددها (25) اعتماداً على تقرير جمعية البنوك الأردنية والتقرير السنوي البنك المركزي الأردني الكويتي – وهو المركزي الأردني الكويتي – وهو بنك أردني تجاري – من مجتمع الدراسة كونه لم يستجب لأيّ استبانة.

جدول رقم (7) أسماء البنوك مَحل الدراسة

اسمم البثك	4
البنك العربي	1
البتك الأهلي الأردني	2
بنك القاهرة عمان	3
بنك الأردن	4
بذك الإسكان	5
بنك الاستثمار العربي الأردني	6
البنك التجاري الأردني	7
بنك المؤسسة العربية المصرفية	8
بنك الاتحاد	9
بنك المال الأردني	10

3- 3 عينة الدراسة ووحدة العاينة:

تتألف عينة هذه الدراسة من 306 فرعاً مصرفياً للبنوك التجارية الأردنية، تمّ اختيارها كعينة عشواتية بسيطة من مجتمع الدراسة البالغ 429 فرعاً للبنوك التجارية الأردنية، وزّع عليها 306 استبانة، بعدها تمّ استرداد 248

استبانة، أي بنسبة استرداد %92.7 ، كان يصلح التحليل منها 230 استبانة فقط بعد استبعاد 18 استبانة لعدم صلاحيتها للتحليل.

وحدة المعاينة: تتمثّل وحدة المعاينة والتحليل في هذه الدراسة والتي تمّ توزيع الاستبانات عليهم بإداريي الفروع المصرفية، ويمثّلهم من يشغل منصب مدير فرع، أو مدير دائرة، أو رئيس قسم في كلّ فرع مصرفي من عينة الدراسة.

3- 4 مصادر البيانات وأدوات الدراسة:

اعتمدت الدراسة على مصدريين رئيسين لجمع البيانات التي تطلبنها الدراسة، وهما:

- 1-المصادر الأولية: بهدف تناول الجوانب التحليلية لموضوع الدراسة تم جمع بجمع البيانات الأولية من خلال الإستبانة كأداة رئيسية للدراسة، والتي صنعمت خصيصاً لهذا الغرض، ووزعت على العينة المستهدفة. كما إجريت مقابلات مهيكلة مع مدراء ذوو خبرة في مجال العمل المصرفي في الأردن.
- 2 العصادر الثانوية : حيث تتجه الدراسة في معالجة الإطار النظري للدراسة لمصادر البيانات الثانوية والتي تتمثّل في الكتب والمراجع العربية والأجنبية ذات العلاقة، والدوريات والمقالات والتقارير، والوثائق والنشرات والإحصائيات التي لها علاقة بموضوع الدراسة، والأبحاث والدراسات السابقة التي تتاولت موضوع الدارسة، والبحث والتصفح في مواقع الإنترنت المختلفة.

أدوات الدراسة:

1—الاستبانة: صممت الاستبانة كأداة لقياس أبعاد متغيّرات الدراسة (استراتيجيّة التمكين التنظيمي، وفاعلية عمليات إدارة المعرفة) بعد الاطلاع والأخذ بآراء الباحثين والكتّاب في مجال موضوع الدراسة، والتي استهدفت الحصول على البيانات الأوليّة لاستكمال الجانب التطبيقي للدراسة من حيث معالجتها لأسئلة الدراسة واختبار فرضيّاتها، حيث وجهت الاستبانة إلى إداريي الغروع المصرفية في البنوك التجارية في الأردن. وقد استفاد الباحث من الأدبيات السابقة في بناء متغيّرات الدراسة وأبعادهها، وتكونت الاستبانة (الملحق رقم 2) من قسمين رئيسيين هما:

القسم الأول: وهو الجزء الخاص بالمتغيّرات الشخصية والوظيفية لعينة الدراسة من خلال (5) متغيّرات هي (العمر ، النوع الاجتماعي، مستوى التعليم، المركز الوظيفي، عدد سنوات الخبرة)

القسم الثاني: تضمّنت متغبّرات الدراسة بعدين رئيسيين هما: استراتيجيّة التمكين الشظيمي، وفاعلية عمليات إدارة المعرفة، ثمّ قياس أبعاد هذه المتغيّرات عن طريق فقرات الاستبانة والتي صمّمت بالاستعانة ببعض الدراسات السابقة ذات الصلة والتي أوردَت بعضاً من الأسئلة والققرات للقباس والتي تشمل الدراسات التالية: Ling and Nasurdin, (2010), Xue, et al., (2009), Yang and الدراسات التالية: Choi, (2009), Hudson, (2008), Menon, (1999), Geroy, et al., (1998), (66) وقد تمّ دراسة هذه المتغيّرات والأبعاد من خلال (66) فقرة وزرّعت على عدد من الأبعاد على النحو التالي:

أولاً: استراتيجية التمكين التنظيمي:

وشملت (15) بعداً فرعياً تضمنت (45) فقرة وهي مستمدّة من الدراسات المبيّنة بالتفصيل في ملحق رقم (4):

أيعاد استراتيجية التمكين:

- 1- المعنى: وتمّ قياسه من خلال (3) فقرات .
- 2- الجدارة: وتم قياسها من خلال (3) فقرات -
- 3- الاستقلالية: وتم قياسها من خلال (3) فقرات .
 - 4- السيطرة: وتم قياسها من خلال (3) فقرات.
- 5- تبدّي أهداف المنظّمة: وتم قياسه من خلال (3) فقرات.
 - 6- التأثير: وتمّ قياسه من خلال (3) فقرات .

خيارات استراتيجيّة التمكين:

- 1- تبادل المعلومات: وتمّ قباسه من خلال (3) فقرات .
- 2- المشاركة في صنع القرار: وتم قياسها من خلال (3) فقرات.
 - 3- تدريب فرق العمل: وتم قياسه من خلال (3) فقرات.
 - 4- تطوير المسار الوظيفى: وتم قياسه من خلال (3) فقرات.
 - 5- النمذجة: وتم قياسها من خلال (3) فقرات.

نتائج استراتيجية التمكين:

- المكافأة: وتم قياسها من خلال (3) فقرات.
 - 2- القوة: وتم قياسها من خلال (3) فقرات.
- 3- التفويض: وتمّ قياسه من خلال (3) فقرات.
- 4- المسؤولية: وتمّ قياسها من خلال (3) فقرات.

ثانياً: فاعلية عمليات إدارة المعرفة: وشملت (7) أبعاد فرعية، تضمنت (21) فقرة وهي مستمدّة من الدراسات المبينة بالتفصيل في ملحق رقم (4):

- 1- قاعلية اكتساب المعرفة: وتمّ قياسها من خلال (3) فقرات .
 - 2- فاعلية تحول المعرفة: وتم قياسها من خلال (3) فقرات .
- 3- فاعلية مشاركة المعرفة: وتمّ قياسها من خلال (3) فقرات .
 - 4- فاعلية تخزين المعرفة: وتم قياسها من خلال (3) فقرات .
- 5- فاعلية استرجاع المعرفة: وتم قياسها من خلال (3) فقرات.
 - 6- فاعلية تطبيق المعرفة: وتم قياسها من خلال (3) فقرات.
 - 7- فاعلية حماية المعرفة: وتم قياسها من خلال (3) فقرات.

وتم اجراء تحليل الجزء الأول من الاستبانة باستخدام التكرارات والنسب المئوية، في حين تم قياس المتغيرات المستقلة والتابعة من خلال مجموعة من الفقرات، حيث أعتمد بأتباع أسلوب القياس المستند على (مقياس ليكرت الخماسي) وكانت بدائل الإجابة لكل فقرة من (1) إلى (5) وفقاً لما يلي:

موافق بشدة	مواقق	موافق بدرجة متوسطة	غير موافق	غير موافق بشدة
5	4	3	2	1

وقد تم توزيع (306) استبانة على أفراد وحدة المعاينة وهم إداريي فروع البنوك التجارية في الأردن، ممثلين بمنصب: مدير فرع، مدير دائرة، رئيس قسم، وقد بلغ عدد الاستبانات المستردة (248) استبانه بنسبة (81%) وقد تم استبعاد (18) استبانة لعدم كفاءتها للتحليل الإحصائي، وبذلك أصبح عدد الاستبيانات الصالحة والتي خضعت التحليل الإحصائي (230) استبانه بنسبة

(75%) من مجموع الاستبانات الموزعة، وهي نسبة تُعدَّ مقبولة لإجراء التحليل الإحصائي. ويبيّن الجدول رقم(8) عدد الاستبانات الموزعة والمستردة المشمولة بالتحليل والنسبة المئوية لكلً منها في كلّ بنك.

جدول رقم (8) التجارية في الاستبانات الموزعة والمستردة على عينة الدراسة من البنوك التجارية في الأردن

					0.00					
تسبة المنلامية	الاستباتات الصالعة	نسية الاستهماد	الاستباتات المستبحة	تسپة الاسترداد	الاستباتات المستردة	تسبة للتوزيع	الاستباثات للعوز مة	वार हिंग है	اسم البثك	ÿ
88%	43	12%	6	89%	49	55%	5 5	100	بنك الإسكان	1
92%	53	8%	5	76%	58	96%	76	79	البتك العربي	2
95%	40	5%	2	84%	42	80%	50	62	بثك الأردن	3
94%	32	6%	2	85%	34	67%	40	59	ينك القاهرة عمان	4
90%	27	10%	3	75%	30	91%	40	44	البتك الأحلي الأرثني	5
100 %	8	% 0	0	57%	8	54%	14	26	البتك التجاري الأربني	6

100 %	8	%0	0	100 %	8	42%	8	19	بتك المؤسسة العربية العصرفية	7
100 %	8	%0	0	100 %	8	44%	8	18	بتك الاتحاد	8
100 %	7	%0	0	63%	7	92%	11	12	بنك المال الأردني	9
100 %	4	· %0	0	100 %	4	40%	4	10	بنك الاستثمار العربي الأردني	1 0
%92	230	%7	18	%81	248	%65	306	429	المجنوع	

2-المقابلة: إجريت مقابلتين مع مدراء نوو خبرة في المجال المصرفي، أحدهما يشغل منصب مدير خدمة العملاء، والآخر يشغل منصب مدير خدمة العملاء، فإنّه تمّ إجراء المقابلات المهيكلة على صبغة ثلاثة مجاميع من الأسئلة، نتاول الجزء الأول استراتيجية التمكين التنظيمي، وتتاول الجزء الثاني فاعلية عمليات إدارة المعرفة، وتتاول الجزء الثالث العلاقة بين استراتيجية التمكين التنظيمي وفاعلية عمليات إدارة المعرفة من وجهة نظر المدراء المقابلين. تكون الجزء الأول من سبعة أسئلة، والجزء الثاني من ثمانية أسئلة، والجزء الثالث من سؤال وحيد يتناول وجهة النظر من العلاقة بين المتغيرين الرئيسين للدراسة. قام الباحث بإجراء المقابلة وتسجيلها وتلخيص أبرز نقاطها ليصار إلى عرضها في الفصل الرابع، ومناقشة نتائجها في الفصل الخامس. وكما يوضع الملحق رقم (5)

الملحق رقم (5)

أسئلة المقابلة:

الجزء الأول: أسئلة تتعلّق باستراتيجية التمكين التنظيمي:

- 1- ما هو واقع تمكين الموظفين في قطاع البنوك في الأردن؟
- 2- ما هي درجة الوعي بمفهوم التمكين في قطاع البنوك في الأردن؟
 - 3- ما هي معيقات تطبيق استراتيجية التمكين التنظيمي؟
- 4- ما هو الدافع الذي يدعو البنوك لنبني استراتيجية التمكين النتظيمي؟
 - 5- هل تتبنّى البنوك في الأردن برنامجاً للتمكين وتسعى لتطبيقه؟
- 6- ما هي العناصر التي تعتقد بأنها تسهم في نجاح استراتيجية التمكين التنظيمي ؟
- 7- هل هدالك في البنوك جهة مختصة بتنفيذ استراتيجية التمكين التنظيمي؟ وما هي الجهة التي تعتقد بأنها الأقدر على ذلك؟

الجزء الثاني: أسئلة تتعلّق بفاعلية عمليات إدارة المعرفة:

- 1- ما هو واقع إدارة المعرفة في قطاع البنوك في الأردن؟
- 2- ما هي درجة الوعي بمفهوم إدارة المعرفة في قطاع البنوك في الأردن؟
 - 3~ ما هي معيقات تطبيق عمليات إدارة المعرفة بفاعلية؟
 - 4- ما هو الدافع الذي يدعو البنوك لتطبيق إدارة المعرفة وعملياتها؟
- 5- هل تتبنّى البنوك في الأردن برنامجاً تتفينياً لإدارة المعرفة وتسعى لتطبيقه؟

- 6- ما هي العناصبر التي تساهم في نجاح عمليات إدارة المعرفة؟
- 7- هل هذالك في البنوك جهة مختصة بإدارة المعرفة؟ وما هي الجهة التي تعتقد
 بأنها أقدر على ذلك؟
- 8- ما هي العملية ضمن عمليات إدارة المعرفة التي تعتقد بأنها تمثل عنق الزجاجة لإدارة المعرفة بفاعلية؟
 - الجزء الثالث: السؤال المتعلّق بأثر استراتيجية التمكين التنظيمي على فاعلية عمليات إدارة المعرفة:
 - 1- هل تعتقد بأن هنالك ثمة علاقة بين استراتيجية التمكين التنظيمي وفاعلية عمليات إدارة المعرفة من حكم الخبرة العملية؟

3- 5 إجراءات الدراسة:

الإجراءات التي اعتمدت في تطبيق الدراسة:

تم استصدار الموافقة اللّازمة من جامعة عمان العربية بالشروع في تنفيذ الدراسة والمتمثّل بكتاب رسميّ وذلك لتسهيل القيام بالدراسة المبدانية من خلال توزيع استبانات الدراسة لجمع البيانات، كما تمّ تحديد مجتمع الدراسة ووحدة المعاينة، وتم الإطلاع على الدراسات ذات الصلة وتصميم أداة الدراسة بالاستعانة بآراء مجموعة من المُحكّمين من أعضاء هيئة التدريس المتخصصين بالإدارة والإحصاء في جامعة عمان العربية وبعض الجامعات الأردنية.

إجريت زيارات متكرّرة لعينة للدراسة للمتمثّلة بفروع البنوك التجارية في الأردن، حيث تمّ توزيع الاستبانات على إداريّي فروع المصارف، ومن ثُمّ القيام

باستلامها شخصياً من المستجيبين واستغرقت هذه المرحلة فتره زمنية قاربت الشهرين لأغراض استكمال إجراءات الدراسة من العام 2011، بعد ذلك تم جمع البيانات وتحويلها إلى معلومات ورصد النتائج في جداول خاصة وتم تحليلها إحصائيا باستخدام الحزمة الإحصائية للعلوم الإنسانية (Statistical Backage For)، وتم عرض النتائج ومناقشتها وكتابة التوصيات.

أمّا من جهة المقابلة فقد تم صياغة مجموعة أسئلة من شأنها إثراء الدراسة وتقديم مجموعة من المعلومات الإضافية حول متغيّراتها والتي تُعطي صورة مُكمّلة عن واقع متغيّرات الدراسة في قطاع البنوك في الأردن، تم التنسيق مع المدراء المُقابلين وتحديد موعد لإجراء المقابلة، بعد ذلك تمّ إجراء المقابلة وتسجيل تفاصيلها، تم تلخيص نتائج الإجابات عن أسئلة المقابلة بشكل نهائي وولضح.

3- 6 صدق وثبات الاستبانة:

بعد الاستعانة بالمقابلات استخدمت الاستبانة لجمع البيانات من وحدة التحليل في العينة المستهدفة، وبعد إكمال أداة الدراسة المقترحة، ثم إجراء اختبارات الصدق والثبات عليها للتحقق من جودتها وعلى النحو الآتى:

-الصدق (Validity): تم اختبار صدق أداة الدراسة من خلال اتباعه منهج الصدق الظاهري، وذلك من خلال عرض أداة الدراسة على مجموعة من المُحكّمين المختصين من أساتذة الجلمعات الأردنية (ملحق رقم 1)، حيث تم تحكيمها من قبلهم بمنهجية علمية، وقد أخذ الباحث بمعظم ملاحظاتهم الثرية إلى أن وصلت أداة الدراسة إلى شكلّها النهائي (ملحق رقم 2).

-الثبات (Reliability): لاختبار الثبات قام الباحث باستخدام معامل كرونباخ ألفا (Cronbach's Alpha) أقياس مدى ثبات أداة القياس وفقاً لإجابات الأفراد المبحوثين والبالغ عددهم (230) فرداً، والجدول رقم (9) يوضع نتائج الاختبار، حيث كانت قيم معامل كرونباخ ألفا لجميع متغيرات الدراسة وللأداة ككل مقبولة في الدراسات الإنسانية. والملحق رقم (6) يُظهر تفاصيل أسئلة المقابلات.

جدول رقم (9) نتائج اختبار الثبات – معامل كرونباخ ألفا

		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
معامل کروٹیاخ گلفا	حدد الفقرات	متغيرات الدراسة		الرقم
	جيّة التعكين	أبعاد استرات		1
0.875	3	المعتى		
:0.836	3	الجدارة		
0.770	3	الاستقلالية		
-0.860	3	السيطرة	15. e e i	
0.852	3	تبنّي أهداف المنظّمة	استراتيجيّة التمكين	
0.859	3	التأثير	التنظيمي	
;	اليجيّة التمكين	خیارات استرا		
0.729	3	تبادل المعلومات		

الفصل الثالث: الطريقة والإجراءات

0.835	3	للمشاركة في صنتع للقرار		
0.764	3 :	تدريب فرق العمل		
0.805	3	تطوير المسار للوظيفي		
0.840	3	النمنجة		
	جيّة التمكين	نتلتج استرات		
0.858	3	المكافأة	1	
0.78 3	3	القوة		
0.888	3	النفويض		
0.780	3	المسؤولية		
0.865	3	فاعلية اكتساب المحرفة		
0.939	3	فاعلية تحول المعرفة		
0.754	3	فاعلية المشاركة بالمعرفة		
0.873	3	فاعلية تخزين المعرفة		
0.935	3	فاعلية استرجاع المعرفة	عمليات إدارة المعرفة	2
0.880	3	فاعلية تطبيق المعرفة	_	
0.921	3	فاعلية حماية المحرفة		
0.968	66	ולה וה צבل		

يتضح من الجدول (9) بأن معامل الثبات الجميع أبعاد أداة الدراسة (الاستيانة كاملة) هو (8.96%)، وعلى معسوى الأبعاد الفرعية البعد الرئيسي المستقل (استراتيجيّة التمكين النتظيمي) فإن أقل معامل ثبات كان امتغيّر: تبادل المعلومات حيث بلغ (72.9%)، وبلغ أعلى معامل ثبات امتغيّر: التفويض حيث بلغ (88.8%). أما بالنسبة المتغيّر التابع الرئيسي (فاعلية عمليات إدارة المعرفة) فإن أقل معامل ثبات كان المتغيّر: فاعلية المشاركة بالمعرفة، حيث بلغ (75.4%)، وبلغ أعلى معامل ثبات المتغيّر: فاعلية تحول المعرفة، حيث بلغ (93.9%)، ممّا يُعني أنّ قيم كرونباخ ألفا تشير إلى وجود علاقة انساق وترابط عالى بين فقرات مقياس البعد الفرعي الواحد وكذلك لأبعاد أداة الدراسة ككلّ، حيث أنّ النسب تزيد عن النسبة المقبولة إحصائياً والبالغة (60%) حسب عند شات النسب تزيد عن النسبة المقبولة إحصائياً والبالغة (60%) حسب تطبيق الاستبانة.

3- 7 الأساليب الإحصائية ومعالجة البيانات:

تصميم الدراسة والمعالجة الإحصائية:

تم إجراء المعالجات الإحصائية المعيارية بشقيها: الإحصاء الوصفي والإحصاء السندلالي، كما أنه تم استخدام الرزمة الإحصائية للعلوم الاجتماعية (Statistical Backage For Social Sciences) لإجراء التحليل الوصفي والاستدلالي للإجابة عن تعاؤلات الدراسة ولختبار فرضياتها، وتم إعتماد مستوى الدلالة (0.05) لتفسير نتائج الاختبارات، وذلك من خلال الاعتماد على الأساليب الإحصائية التالية:

- التكرارات والنسب المتوية لوصف خصائص عينة للدراسة.
- معامل كرونباخ ألفا التأكّد من درجة ثبات أداة الدراسة المستخدمة.
- اختبار معامل تضخم التباين (Variance Inflation Factory-VIF) واختبار التباين المسموح (Tolerance) التأكّد من عدم وجود ارتباط عال بين المتخيّرات المستقلة.
- تحليل الانحدار المتعدّد (Multiple Regression) وذلك الاختبار صالاحية نموذج الدراسة واختبار الفرضيّات.
- تم استخدام الانحدار المتعدّد المتدرج (Step wise Multiple Regression)
 لمعرفة أيّ أبعاد المتغيّر المستقل لها الأثر في التغير في المتغيّر التابع.
 - تطيل التباين وذلك بغرض اختبار فرضيتي الفروق.
 - الوزن النسبي والذي تمّ تحديده طبقاً للمقياس الآتي:

طول الفتة = (الحد الأعلى للبديل - الحد الأدنى للبديل) / عدد المستويات

طول الفئة = (5 - 1) / 3 = 1.33 مونلك تكون الأوزان النسبية كما تظهر في الجدول (10)

جدول رقم (10) مستويات الإجابة لمقياس ليكرت الخماسي

الوسط الحسابي	المستوى
أقل من 2.33	منخفض
2.33 لغاية 3.66	متوسط
3.67 فأكثر	مرتفع

3 خصائص عينة الدراسة:

جاءت الخصائص الديموغرافية لعينة الدراسة كما في الجدول رقم (11)، والذي يوضع خصائص المتغيرات الديموغرافية الأفراد عينة الدراسة من حيث النوع الاجتماعي، والعمر، والمؤهل التعليمي، والمركز الوظيفي، وعدد منوات الخبرة.

جدول (11) وصف المتغيّرات الديموغرافية الأفراد عينة الدراسة

النسبة المئوية (%)	التكرار	\$ 163	المتغير	الرقم
67.4	155	نکر		1
32.6	75	أتثى	النوع الاجتماعي	
11.3	26	25 سلة فأقل		. 2
32.6	75	26 – 30 سئة		
18.3	42	35 →31 سنة	اثعمن	
21.7	50	40 –36 سنة		
16.1	37	41 سنة فأكثر		
10.0	23	دبلوم متوسط		
73.5	169	بكالوريوس	المؤهل التعليمي	3

				beating.
		دبلوم عالي	4	1.7
		ماچستیر	33	14.3
		دكتوراه	1	0.4
		مدير فرع	75	32.6
4	المركز الوظيفي	مدير دائرة	14	6.1
		مدير قسم	141	61.3
		5 سنوات فأقل	44	19.1
		6– 10 سنوات	76	33.0
		11 – 15 سنة	39	17.0
5	عند سنوات الخبرة	20 –16 سنة	35	15.2
		25 – 21 سنة	28	12.2
		26 سنة فأكثر	8	3.5

أظهرت النثائج في الجدول (11) فيما يتعلَّق بالنوع الاجتماعي (Gender)، أن ما يزيد على ثلثي العينة كانوا من النكور حيث بلغت نسبتهم (67.4%) في حين بلغت نسبة الإناث (32.6%).

يمكن القول أنّ هذه النسب تنسجم مع الصغة العامة للقوى العاملة في الأردن، كما أنّ قطاع الخدمات يتميّز بارتفاع نسبة الإثاث مقارنة بقطاع الصناعة مثلاً وذلك نظراً لطبيعة الوظيفة ومتطلباتها، إنّ هذه النتيجة تؤسَّر على درجة

مقبولة من النتوع (Diversity) في الموارد البشرية العاملة في قطاع البنوك وذلك ضمن بيئة ثقافية تعتبر محافظة.

وفيما يتعلق بمتغير العُمر تبين أن ما نسبته (32.6%) من أفراد عينة الدراسة كانوا من الفئة العمرية (26 - 30) سنة، في حين بلغت نسبة أفراد عينة الدراسة الذين تتراوح أعمارهم من (36 - 40) سنة (21.7%)، وبلغت نسبة أفراد عينة الدراسة الذين تتراوح أعمارهم من (31 - 35) سنة (38.3%)، وحصل أفراد عينة الدراسة الذين تزيد أعمارهم عن 41 سنة (16.1%)، وأخيراً، حصل أفراد عينة الدراسة الذين تقل أعمارهم عن 25 سنة على نسبة (11.3%).

تؤشّر هذه النسب على أنّ القوى العاملة في البنوك التجارية الأردنية شابّة بشكل لافت، فالنسبة الأعظم من الموظفين هم من الفئة العمرية الشابة، ولعلّ ذلك ينسجم مع الصفة العامة للمجتمع الأردني حيث تتحقّق الفرصة السكانية متمثلة بالنسبة الأكبر من السكان في مرحلة الإنتاج والقوى العاملة الشابّة.

وفيما يتعلق بتوزيع أفراد عينة الدراسة حسب المؤهل التعليمي، فيشير الجدول رقم (11) إلى أن ما نسبته (73.5%) من أفراد عينة الدراسة هم من حملة درجة البكالوريوس، وأن ما نسبته (14.3%) من أفراد عينة الدراسة هم من حملة درجة الماجستير، وأن ما نسبته (10.0%) من أفراد عينة الدراسة هم من حملة درجة الدبلوم المتوسط وأن ما نسبته (1.7%) من أفراد العينة هم من حملة درجة الدبلوم المتوسط وأن ما نسبته (1.7%) من أفراد العينة هم من حملة درجة الدبلوم العالي، وأخيراً بلغت نسبة أفراد عينة الدراسة ممن هم حاصلين على شهادة الدكتوراه في إختصاصاتهم (0.4%).

من الواضح في نسب توزيع المؤهلات التعليمية بأن الغالبية العظمى من موظفي البنوك التجارية الأردنية هم من حملة الشهادة الجامعية الأولى (البكالوريوس) وهذا يؤشر على توافر المؤهلات المتميّزة وكفاءات إدارية طموحة.

أمّا من حيث توزيع المستجيبين حسب المركز الوظيقي، فإن (61.3%) من أفراد العينة هم ممّن يشغلون منصب رئيس قسم، وتبين أن ما نسبته (32.6%) من المستجيبين هم ممّن يشغلون منصب مدير فرع، وأن نسبة أفراد عينة الدراسة ممن يشغلون منصب مدير دائرة هي (6.1%).

تنسجم هذه النسب مع طبيعة هرميّة الهيكل النتظيمي وعدد الوظائف فيه، فالعدد الأقل يكون دائماً في أعلى هرم السلطة، والأكثر دون ذلك.

أمّا من حيث توزيع أفراد عينة الدراسة المستجيبين من حيث عدد سنوات الخبرة، فقد تبيّن أنّ ما نسبته (33.0%) من المستجيبين هم ممن نتراوح سنوات خبرتهم من (6-10) سنوات، وأنّ ما نسبته (19.1%) هم من المستجيبين الذين نقل عدد سنوات خبرتهم عن خمص سنوات، وأنّ (17.0%) من أفراد عينة الدراسة هم ممن تتراوح عدد سنوات خبرتهم من (11-15) سنوات. وبينت النتائج أنّ (15.2%) من الأفراد الذيم شملهم الاستبيان هم ممن تتراوح عدد سنوات خبرتهم من (15-25) سنة، أمّا أقراد العينة الذين تراوحت عدد سنوات خبرتهم من (16-25) سنة فقد كانت نسبتهم (21.21%)، وأخيراً بيّنت النتائج أنّ خبرتهم من أفراد عينة الدراسة هم ممن تزيد عدد سنوات خبرتهم من (26-25) منة فقد كانت نسبتهم (21.20%)، وأخيراً بيّنت النتائج أنّ سبتهم فاكثر.

الفصل الرابع

نتائج التحليل واختبار الفرضيات

يتضمن هذا الفصل نتاتج تحليل البيانات التي توفّرت من أجل التوصل انتائج الدراسة، والتي مكنته بعد ذلك من استخلاص الننائج وتقديم التوصيات خلال الفصل اللاحق.

حيث يتضمن هذا الفصل:

- 4 1 نتائج المقابلات.
- 4-2 التحليل الإحصائي الوصفي لمتغيّرات أنموذج الدراسة.
- 4-2 اختبار التوزيع الطبيعي للبيانات المتعلَّقة بمتغيِّرات أنموذج الدراسة.
 - 4-3 اختبار فرضيّات الدراسة.

الفصل الرابع: نتائج التحليل واختبار القرضيات

4- 1 نتائج المقابلات:

جاءت نتائج الإجابات على أسئلة المقابلة المهيكلة للمدراء المُقابَلِين مفصلة كما يلى:

4- 1- 1 نتائج الإجابات حول الأسئلة المتعلّقة باستراتيجية التعكين التنظيمي:

كانت الإجابات عند السؤال عن واقع تمكين الموظفين في قطاع البنوك في الأردن كالتالي: أنه بالرغم من اعتبار مستويات التمكين "جيدة" فإنه عموماً يوجد هنالك أزمة تقة وثقافة تكبح التمكين، فما زالت الإدارة العليا هي المحددة لنمط العمل والسلطة والصلاحيات، وأنه لا يوجد برنامج أو منهج تطبيقي واضح وملوس للتمكين على أرض الواقع.

وكانت الإجابات عند السؤال عن درجة الوعي بمفهوم التمكين في قطاع البنوك في الأردن كالتالي: إنّ حالة الوعي ما زالت منخفضة، وأنّ السياسات العامة المُمّارمية ما زالت تقتضي الرجوع للمدير المباشر للموافقة على الإجراءات، حتى فيما يخص الموظف من عمل بشكل مباشر.

وكانت الإجابات عند السؤال عن معيقات تطبيق استراتيجية التمكين التنظيمي كالتالي: أنّ المُعيق الأول لعملية التمكين هو التقافة، ويقصد بها الثقافة المنظمية المُستمدة من ثقافة المدراء، وهم أو لاتك اللذين ما زالوا يتمسكون بأنماط إدارية تقليدية قائمة على الهرميّة والسلطة. وأحياناً يكون العائق أمام تمكين الموظف هو الموظف نفسه، نظراً لاقتقاره للقدرات، أو عدم رغبته في تطوير الذات أو عدم قدرته على مواجهة متطلبات التمكين. ويقترح المستجيبين

أن بكون لمجالس الإدارة دوراً مباشراً وفاعلاً في صياعة ثقافة المنظّمة وتعزيز مفاهيم الإدارة الحديثة القائمة على الفرق والمشاركة والتعاون.

وكانت الإجابات عند السؤال عن ماهية الدافع الذي يدعو البنوك لنبني استراتيجية التمكين النتظيمي كالتالي: أنّه من المؤكّد إن التمكين فوائد جمة ويذكر منها شيوع الثقة بين المدير والموظف عندما يتم تقويضه في الأعمال، وأنّ التمكين يُعطي حرية أكبر للحركة والتصرف في مجريات العمل عوضاً عن التقيّد بمرجعية المدير المباشر، كما أنّ التمكين من شأنه تحسين وتسهيل سير العمل، كما أنّه يكتشف إمكانات متميزة لبعض الموظفين الكفؤين.

وكانت الإجابات عن السؤال "هل تتبنّى البنوك في الأردن برنامجاً للتمكين وتسعى لتطبيقه" كالتالي: لا يوجد برنامجاً تدريبياً محدداً أو سياسة واضحة لذلك، فقط يتم أحياناً النظري لبعض أبعاد التمكين في ضمن دورات تدريبية متخصصه في مجالات أخرى.

وكانت الإجابات عند السؤال عن العناصر التي يُعنقد بأنّها تعمهم في نجاح استراتيجية التمكين التنظيمي كالتالي: لا بُدّ من تعديل الثقافة المنظمية، وقناعات المدراء لتتناغم مع منطئبات التمكين، وأنّ تعزيز الاتصال بين الإدارة والموظفين عن طريق الاجتماعات الدرويّة مثلاً التي تناقش جميع المشاكل والقضايا المتعلّقة بالعمل، والتي تمنح الفرصة لتبادل الخبرات والمعلومات، والتي قد يتم فيها تناول الثغرات وتحويلها لدروس مستقادة، ولقصص النجاح لتبنيها وتعزيزها.

وكانت الإجابات عن السؤال "هل هنالك في البنوك جهة مختصة بتنفيذ استراتيجية التمكين النتظيمي وما هي الجهة التي يُعتقد بأنّها الأقدر على ذلك ا

كالتالي: أنّه لا توجد جهة مختصة بتنفيذ استراتيجية التمكين التنظيمي بشكل مباشر، ولا تقوم دائرة شؤون الموظفين بذلك، ويعتقد المستجببون بأنّ جميع الإدارات والمدراء هم معنيون بتطبيق استراتيجية التمكين التنظيمي على حد سواء، إضافة لمتابعة ودعم دائرة شؤون الموظفين لهذه الاستراتيجية عبر تقديمها دورات متخصصة تنشر الوعي بمفهوم التمكين.

4- 1- 2 نتائج الإجابات المتعلقة بفاعلية عمليات إدارة المعرفة،

كانت الإجابات عند السؤال عن واقع إدارة المعرفة في قطاع البنوك في الأردن كالتالي: ما زالت إدارة المعرفة بحاجة التحسين وتطوير وتعزيز، حيث أنه نيس هنالك منهج واضح لإدارة المعرفة في البنوك يضمن نشر المعرفة.

وكانت الإجابات عند السؤال عن درجة الوعي بمفهوم إدارة المعرفة في قطاع البنوك في الأردن كالتالي: إنّ درجة الوعي بمفهوم إدارة المعرفة ما زال منخفضاً، وأنّ الممارسات العمليّة لا تنسجم مع المفهوم.

وكانت الإجابات عن ماهية معيقات تطبيق عمليات إدارة المعرفة بفاعلية كالتالي: من الناحية الفنية لا يوجد أية معيقات تمنع التطبيق، حيث أنّه تتوافر من التقنيات ما يسمح بخسن إدارة المعرفة، وأنّ نظام المعلومات الحاسوبي، والأرشفة الإلكترونية، وشبكة المعلوماتية والذاكرة المنظمية جميعها تُعزّز التوجّه لتطبيق إدارة المعرفة، لكن من الناحية الإنسانية فإن الثقافة السائدة تدعم بقدر متواضع المشاركة بالمعرفة، وتحولها، ونقل الخبرة والدروس المستفادة وقصيص النجاح.

وكانت الإجابات عن الدافع الذي يدعو البنوك لتطبيق إدارة المعرفة وعملياتها كالتالى: من المؤكّد بأنّ تطبيق عمليات إدارة المعرفة بفاعلية من شأنه

تحقيق الكثير من الفوائد مثل: تقليل الكلّفة، وتقليل الأخطاء، وتقليل كلّفة الندريب حيث أنّ الموظف الخبير المُدرِّب أكثر نفعاً من بعض الدورات الندريبية وحل المشاكلٌ.

وكانت الإجابات عند السؤال "هل نتبنّى البنوك في الأردن برنامجاً تنفيذياً لإدارة المعرفة وتسعى لنطبيقه" كالتالي: لا يوجد برنامجاً واضحاً ويطبّق بشكلٍ رسمي.

وكانت الإجابات عن العناصر التي تساهم في نجاح عمليات إدارة المعرفة كالتالي: إنّ مما يُمكن أن يساعد في إدارة المعرفة العمل على عقد دورات تدريبية تهدف لنطوير المفاهيم الإدارية الحديثة، وعقد حلقات عمل بهدف ترسيخ القناعات بجدوى منافع إدارة المعرفة للبنك، والتأكيد على ضرورة دعم الإدارة العليا في البنوك لإدارة المعرفة.

وكانت الإجابات عن العبؤال "هل هذالك في البنوك جهة مختصة بإدارة المعرفة، وما هي الجهة التي تعتقد بأنها الأقدر على ذلك" كالتالي: لا يوجد دائرة مختصة بإدارة المعرفة في البنوك، مع استثناء أنّ هذالك رسائل إرشادية توزّعها دوائر معينة في البنوك تهدف لنشر معلومات معينة وتعميمها وهي تتناول بعض المخاطر المصرفية والثغرات الحاصلة من التجارب السابية. والاعتقاد بأنّ الدور في إدارة المعرفة بتوزّع على الجميع، الإدارة العليا والمدراء جميعاً.

وكانت الإجابات عن السؤال " ما هي العملية ضمن عمليات إدارة المعرفة التي تعتقد بأنها تمثّل عنق الزجاجة الإدارة المعرفة بفاعلية كالتالي: يُعتقد بأنّ عملية المشاركة المعرفة هي من أكثر العمليات صعوبة، حيث أنّ قيم

الاستحواذ تسود في بعض المناحي الوظيفية، الأمر الذي يعيق نقل المعرفة ونداولها بين الموظفين.

4- 1- 3 نتائج الإجابات المتعلقة بأثر استراتيجية التمكين التنظيمي على فاعلية عمليات إدارة المعرفة:

كانت الإجابة عن السؤال هل تعتقد بأن هنالك ثمة علاقة بين استراتيجية التمكين النتظيمي وفاعلية عمليات إدارة المعرفة من حُكم الخبرة العملية كالتالي: من المؤكد طبعاً أن هنالك نوع من العلاقة التبادليّة بين التمكين والمعرفة، وقد تتخذ اتجاهين، بحيث يؤثر التمكين على المعرفة، والعكس كذلك صحيح، فتمكين الموظف يُتيح له الفرصة بتحصيل معلومات أكثر أي خبرة ومعرفة أكثر، كما يؤدي نشر المعرفة والتشارك بها لتمكين الموظف وزيادة جداراته وقوته.

4-2 التحليل الإحصائي الوصفي لمتغيرات أنموذج الدراسة:

يتناول هذا الجزء نتائج التحليل الإحصائي للبيانات والمعلومات وفق المقاييس الإحصائية الوصفية الأولية كالمتوسط الحسابي، والانحراف المعياري، والمرتبة والأهمية النسبية لمتغيرات الدراسة ضمن البُعد الواحد لأبعاد المقاييس الرئيسية التي تم تصميمها وصبياغتها في فقرات الاستبانة، وذلك بهدف الإجابة عن أسئلة الدراسة التالية:

- 1. إلى أيّ مدى تُطبّق البنوك التجاريّة استراتيجيّة المتمكين التنظيمي؟
- 2. إلى أي مدى تُطبِّق البنوك التجارية عمليّات إدارة المعرفة بفاعليّة؟

أولاً: استراتيجية التمكين التنظيمي:

فيما يتعلَق بالنتائج الخاصة بالمتغيِّر المستقل (استراتيجيَّة التمكين التنظيمي) في ضوء أبعاده الفرعية الخمسة عشر المبيَّنة، وللإجابة عن السؤال الأول الدراسة:

1- إلى أيّ مدى تُطبّق البنوك التجاريّة استراتيجيّة التمكين الننظيميّ؟ .

يُظهر الجدول رقم (12) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لاستراتيجيّة التمكين التنظيمي وأبعاده الفرعية المندرجة تحت: أ-أبعاد استراتيجيّة التمكين، ب-خيارات استراتيجيّة التمكين، ت-نتائج استراتيجيّة التمكين. حيث تشير نتائج الجدول (12) بأنّ مستوى الأهمية النسبية مرتفع المبعد الرئيسي استراتيجيّة التمكين التنظيمي، حيث بلغت قيمة المتوسط الحسابي له (4.050) وبلغت قيمة الإنحراف المعياري (0.463) ، ومن حيث مستوى الأهمية لأبعاده الفرعية، فكانت جميع الأبعاد الفرعية مرتفعة الأهميّة، حيث جاء بالمرتبة الأولى بُعد "المعنى"، وجاء بُعد "الجدارة" بالمرتبة الثائية، فيما جاء البُعد "تبتّي أهداف المنظمة" بالمرتبة الثائمة، ثلاه بعد "المارتبة الثائمة، تلاه المكافأة".

يُلاحظ بأنَّ جميع الأبعاد ذات الأهمية النسبية المرتفعة تتدرج تحت تصنيف: أبعاد استراتيجيَّة التمكين، وهذا يؤشَّر إلى أنَّ أبعاد استراتيجيَّة التمكين وهذا يؤشَّر إلى أنَّ أبعاد استراتيجيَّة التمكين التنظيمي تتحقَّق وبشكل واسع في البنوك التجارية في الأردن، الأمر الذي يحكس اهتماماً واضحاً بتطبيق مفهوم التمكين لدى إدارة البنوك.

جدول رقم (12)

المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لاستراتيجيّة التمكين التنظيمي وأبعاده الفرعية ن= 230

<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>									
مستوى الأهمية	المرتبة	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	أبعاد استراتيجية التمكين التنظيمي					
	أ-أبعاد استراتيجية التمكين								
مرتقع	1	0.514	4.540	المعنى					
مرتقع	2	0.495	4.534	الجدارة					
مرتامع	10	0.725	3.842	الاستقلالية					
مرتقع	5	0.699	4.200	السيطرة					
مرتقع	3	0.668	4.327	تَبِنِّي أَهْدَافَ الْمَنْظَّمَةُ					
مرتقع	4	0.621	4,221	التأثير					
				ب-خيارات استراتيجيّة التمكين					
مرتقع	6	0.569	4.173	تبادل المعلومات					
مرتفع	11	0.776	3.817	المشاركة في صنع القرار					
مرتفع	8	0.679	4.015	تدريب فرق العمل					
مرتقع	12	0.742	3.817	تطوير المسار الوظيفي					
مرتفع	13	0.772	3.798	النمذجة					
				ج-نتائج استراتيجيّة التمكين					

الفصل الرابع: نتائج التحليل واختبار الفرضيات

المكافأة القورة	3.698	0.829	15 9	مرتقع مرتقع
التفويض	3.769	0.752	14	مرتفع
المسؤولية	4.115	0.612	7	مرنقع
الوسط الحسابي العام والانحراف المعياري الستراتيجية التمكين التنظيمي	4.050	0.463		مرتقع

أمّا النتائج الخاصة بالمتغيّر المستقل (استراتيجيّة التمكين التنظيمي) في ضوء أبعاده الفرعية (أ-أبعاد استراتيجيّة التمكين، ب-خيارات استراتيجيّة التمكين، ج-نتائج استراتيجيّة التمكين) وبتفصيل أكبر فكانت على النحو الآتى:

أ- أبعاد استراتيجية التمكين التنظيمي:

1. المعنى:

تم قياس "المعنى" كبُعد من أبعاد استراتيجية التمكين التنظيمي من خلال (3) فقرات ويتضمن الجدول (13) نتائج وصف وتقييم مستوى "المعنى"، وتظهر نتائج الجدول كلًا من المتوسط الحسابي والانحراف المعياري لغاية الوصف، والمرتبة والأهمية النسبية لغاية النقيم.

جدول رقم (13)

المتوسطات الحسابية والاتحرافات المعيارية للمعنى ن= 230

مستوى الأهمية	المرتبة	الاتحراف	المتوسط الحسابي	فقرات المعنى	رقم الققرة
مزتفع	İ	0.558	4.595	أعتبر العمل الذي أقوم به هام جداً بالنسبة لمي	1
مراقع	3	0.610	4.473	نشاطات وظيفتي ذات معنى بالنسبة لي شخصياً	2
مرتقع	2	0.556	4.554	العمل الذي أقوم به هو ذو قيمة كبيرة	3
مرتقع		0.514	4.540	ط الحسابي العام والاتحراف المعياري	المتوسد للمعنى

لبين نتاتج الجدول (13) أن مستوى الأهمية النسبية للمعنى مرتفع، إذ بلغ المتوسط الحسابي له (4.540) وبلغت قيمة الانحراف المعياري (0.514) وجاءت الفقرة "أعتبر العمل الذي أقوم به هام جداً بالنسبة لي" بالمرتبة الأولى بأهمية نسبية مرتفعة وبمتوسط حسابي بلغث قيمته (4.595) وانحراف معياري قيمته (0.558) ، فيما جاءت الفقرة "العمل الذي أقوم به هو ذو قيمة كبيرة" بالمرتبة الثانية بأهمية نسبية مرتفعة وبمتوسط حسابي قيمته (4.554) وانحراف معياري فيمته (0.556). بينما جاءت الفقرة "تشاطات وظيفتي ذات معنى بالنسبة لي شخصياً" بأهمية نسبية مرتفعة وبمتوسط حسابي بلغت قيمته (4.554) وانحراف معياري قيمته (0.556).

من الواضح بأن بعد المعنى بجميع فقراته يمتلك متوسطات حسابية وأهمية مرتفعين، الأمر الذي يؤشر على إدراك الموظفين في البنوك التجارية لمعنى وقيمة العمل بشكل كبير بالنسبة لهم.

2. الجدارة:

تم قياس "الجدارة" كبُعد من أبعاد استراتيجيّة التمكين النتظيمي من خلال (3) فقرات ويتضمّن الجدول (14) نتائج وصف وتقييم مستوى الجدارة، وتبين نتائج الجدول كلّاً من المتوسط الحسابي والانحراف المعياري لغاية الوصف والمرتبة والأهمية النسبية لغاية التقييم.

جدول رقم (14) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية للجدارة ن= 230

,					
مستوى الأهمية	المرتبة	الاتحراف المعباري	المتوسط الحسابي	فقرات البدارة	رقم الفقرة
مرتقع	1	0.567	4.587	أمثلك الجدارات المطلوبة انتفيذ وظيفتي بشكل متميز	4
مرتقع	2	0.565	4.526	أمتلك المهارات لتتفيذ وظيفتي بشكل جيد	5
مرنفع	3	0.581	4.491	أعالج التحديات التي أواجهها في العمل من خلال قدراتي	6
مرتفع		0.495	4.534	سط الحساني العام والانحراف المعياري تلجدارة	المتو

تشير نتانج الجدول (14) إلى أنّ مستوى الأهمية النسبية الجدارة مرتفع، إذ بلغت قيمة المتوسط الحسابي له (4.534) بإنحراف معياري قيمته (0.495)، وجاءت الفقرة "أمتلك الجدارات المطلوبة المتفيذ وظيفتي بشكل متمبز" بالمرتبة الأولى بأهمية نسبية مرتفعة وبمتوسط حسابي قيمته (4.587) وأنحراف معياري قيمته (0.567) ، فيما جاءت الفقرة "أمتلك المهارات لتنفيذ وظيفتي بشكل جيد" بالمرتبة الثانية بأهمية نسبية مرتفعة وبمتوسط حسابي قيمته (4.526) وانحراف معياري قيمته (0.565). بينما جاءت الفقرة أعالج المتحديات التي أواجهها في العمل من خلال قدراتي" بأهمية نسبية مرتفعة وبمتوسط حسابي قيمته (4.491).

تؤشر نتائج قياس فقرات الجدارة بأن موظفي البنوك التجارية يعتقدون وبشكل كبير بكفاءتهم وامتلاكهم لجدرارات تؤهلهم لشغل مناصبهم بكل اقتدار، لعل ذلك راجع لذلك المستوى المنقدم للكفاءات المصرفية التي تمثلك من التأهيل التعليمي والدورات المهنية ما هو مواكب لكل جديد في قطاع المال والصيرفة.

3. الاستقلالية:

تم قياس بُعد "الاستقلالية" كبُعد فرعي من أبعاد استراتيجيّة التمكين النتظيمي من خلال (3) فقرات ويتضمّن الجدول (15) نتائج وصف وتقييم مستوى الاستقلالية، وتُظهر نتائج الجدول كلّاً من المتوسط الحسابي والانحراف المعياري لغاية الوصف والمرتبة والأهمية النسبية لغاية النقييم.

جدول (15) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية للاستقلالية ن= 230

مستوى الأهمية	المرتبة	الاتحراف	المتوسط الحسايي	فقرات الاستقلالية	رقم الفقرة
مرتقع	1	0.838	4.004	أمثلك استقلالية في تحديد أساوب أداء وظيفتي	7
مرتقع	3	0.896	3.704	أحدد كيفية تنفيذ وظيفتي بنفسي بدون الرجوع للمصؤول المباشر	8
مرتفع	2	0.892	3.817	أمثلك معلاحية لتخاذ القرار بشكل ذاتي بما بخص وظيفتي	9
مرتفع		0.725	3.842	د الحسابي العام والاتحراف المعياري البياد	المتوسد ئلاستقلا

تشير نتائج الجدول (15) إلى أن مستوى الأهمية النسبية للجدارة مرتفع، إذ بلغت قيمة المتوسط الحسابي له (3.842) بإنحراف معياري قيمته (0.725)، وجاءت الفقرة "أمثلك استقلالية في تحديد أسلوب أداء وظيفتي" بالمرتبة الأولى بأهمية نسبية مرتفعة وبمتوسط حسابي قيمته (4.004) وانحراف معياري قيمته (0.838) ، فيما جاءت الفقرة "أمثلك صلاحية صنع القرار بشكل ذاتي بما يخص وظيفتي" بالمرتبة الثانية بأهمية نسبية مرتفعة ويمتوسط حسابي قيمته (3.817) وانحراف معياري قيمته (0.898) بينما جاءت الفقرة "أحدد كيفية تتفيذ وظيفتي بنفسي بدون الرجوع للمسؤول المباشر" بالمرتبة الثالثة وبأهمية نسبية مرتفعة وبمتوسط حسابي قيمته (0.892).

من الملاحظ بأن نتائج قياس فقرات الاستقلالية تؤشّر على درجة مرتفعة من الاستقلالية يتمتّع بها الموظفون في المصارف النجارية، الأمر الذي بعزر شعورهم بالتمكين ويقوي قرص اعتمادهم على التقرير الذاتي والثقة بالنفس.

4. السيطرة:

تم قياس بُعد "السيطرة" كبُعد من أبعاد المسراتيجيّة النمكين التنظيمي من خلال (3) فقرات ويتضمن الجدول (16) نتائج وصف وتقييم مستوى السيطرة، وتبين نتائج الجدول كلّاً من المتوسط الحسابي والانحراف المعياري لغاية الوصف والمرتبة والأهمية النسبية لغاية النقييم.

جدول (16)

المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية للسيطرة ن- 230

مستوى الأهمية	المرتبة	الانحرا <i>ف</i> المعياري	المتوسط	ققرات السيطرة	رقم الفقرة
مرتفع	2	0.797	4.191	أتحكم بمجريات الأمور في نطاق وظيفتي	10
مرتفع	1	0.744	4.247	أؤثر في أسلوب تنفيذ الأعمال في دائرتي	11
مرتقع	3	0.828	4,160	أسيطر على قرارات مسار العمل في وظيفتي	12
مرتفع		0.699	4.200	ذ الحسابي العام والانحراف المعياري	المتوسد السيطر

تشير نتائج الجدول (16) إلى أن مستوى الأهمية النسبية للسيطرة مرتفع، إذ بلغت قيمة المتوسط الحسابي اله (4.200) بإنحراف معياري قيمته (0.699)، وجاءت الفقرة "أؤثر في أسلوب تنفيذ الأعمال في دائرتي" بالمرتبة الأولى بأهمية نسبية مرتفعة وبمتوسط حسابي قيمته (4.247) وانحراف معياري قيمته (0.744) ، فيما جاءت الفقرة "أتحكم بمجريات الأمور في نطاق وظيفتي" بالمرتبة الثانية بأهمية نسبية مرتفعة وبمتوسط حسابي قيمته (4.191) وانحراف معياري قيمته (4.191) وانحراف وظيفتي" بالمرتبة الثائلة وبأهمية نسبية مرتفعة وبمتوسط حسابي قيمته وطيفتي" بالمرتبة الثالثة وبأهمية نسبية مرتفعة وبمتوسط حسابي قيمته وظيفتي" بالمرتبة الثالثة وبأهمية نسبية مرتفعة وبمتوسط حسابي قيمته وطيفتي" بالمرتبة الثالثة وبأهمية نسبية مرتفعة وبمتوسط حسابي قيمته وطيفتي" بالمرتبة الثالثة وبأهمية نسبية مرتفعة وبمتوسط حسابي قيمته (4.160) وانحراف معياري قيمته (0.828).

تؤشّر نتائج قياس فقرات السيطرة بأنّ الموظفين يشعرون بمقدار عالٍ من التحكم والضبط لما يدور حولهم من شؤون في إطار العمل، وهذا ينسجم مع حالة التمكين الكلّية القائمة لدى الموظفين المستهدفين بالدراسة.

5. تبتى أهداف المنظمة:

تم قياس بُعد "تبنّي أهداف المنظّمة" كبعد من أبعاد استراتيجيّة التمكين التنظيمي من خلال (3) فقرات ويتضمن الجدول (17) نتائج وصف وتقييم مستوى تبنّي أهداف المنظّمة، وتبين نتائج الجدول كلّا من المتوسط الحسابي والانحراف المعياري لغاية الوصف والمرتبة والأهمية النسبية لغاية التقييم.

جدول (17) المتوسطات الحسابية والاتحراقات المعيارية التبنّي أهداف المنظّمة ن= 30

معىتوى الأهمية	المرتية	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	فقرات تبثي أهداف المنظمة	رقم الفقر ة
مرتفع	1	0.714	4.360	أقتع بما أقدمه من عمل تجاه تحقيق أهداف للمصرف	13
مرتفع	3	0.810	4.300	أفتخر بما يقدمه عملي من مساهمة المصدرف	14
مرتفع	2	0.754	4,321	أسعى التحقيق أهداف المصرف وكأنها أهدافي	15
مرتفع		0.668	4.327	ظ المسابي العام والانحراف المعباري المنظمة	

تشير نتائج الجدول (17) إلى أنّ مستوى الأهمية النسبية لتبنّي أهداف المنظّمة مرتفع، إذ بلغت قيمة المتوسط الحسابي له (4.327) بإنحراف معياري قيمته (0.668)، وجاءت الفقرة "أقتنع بما أقدمه من عمل تجاه تحقيق أهداف المصرف" بالمرتبة الأولى بأهمية نسبية مرتفعة ويمتوسط حسابي قيمته (4.360) وانحراف معياري قيمته (0.714) ، فيما جاءت الفقرة "أسعى لتحقيق أهداف المصرف وكأنها أهدافي" بالمرتبة الثانية بأهمية نسبية مرتفعة ويمتوسط حسابي قيمته (4.321) وانحراف معياري قيمته (0.754)، وجاءت الفقرة "أفتخر بما يقدمه عملي من مساهمة المصرف" بالمرتبة الثالثة وبأهمية نسبية مرتفعة وبمتوسط حسابي وبمتوسط حسابي قيمته (0.810).

تؤشّر نتائج قياس فقرات تبنّي أهداف المنظّمة إلى أنّ المستجيبين يرون بأنّ أهداف البنك تشكل أهدافاً شخصية لديهم ويسعون لتحقيقها بمقدار حرصهم على تحقيق أهدافهم الشخصية، إنّ هذا الشعور ينسجم مع حالة التملّك والتماهي بين الموظف والمنظّمة.

6. التأثير:

تم قياس بعد "التأثير" كبعد فرعي من أبعاد استراتيجية التمكين التنظيمي من خلال (3) فقرات ويتضمن الجدول (18) نتائج وصف وتقييم مستوى التأثير، وتبين نتائج الجدول كلاً من المتوسط الحسابي والانحراف المعياري لغاية الوصف والمرتبة والأهمية النسبية لغاية التقييم.

جدول (18) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية المتأثير ن= 230

مستو ى الأهمية	المرتب ة	الانحرا ش، المعياري	المتوسد ط ط الحسابي	فقرات التأثير	رقم الفقرة
مرتفع	2	0.700	4.243	أؤثر بشكل كبير على مجريات العمل في دائرتي	16
مرتقع	3	0.736	4.143	أشعر بأن دوري مؤثر في قرارات العمل	17
مرتفع	1	0.674	4.278	أمثلك تفاعلاً قرياً مع ما يقع ضمن نطاق مهامي الوظيفية	18
مرتفع		0.621	4.221	لد الحسابي العام والاتحراف المعياري	المتوسد المتأثير

تشير نتائج الجدول (18) إلى أنّ مستوى الأهمية النسبية التأثير مرتفع، إذ بلغت قيمة المتوسط الحسابي له (4.221) بإنحراف معباري قيمته (0.621)، وجاعت الفقرة "أمثلك تفاعلاً قوياً مع ما يقع ضمن نطاق مهامي الوظيفية" بالمرتبة الأولى بأهمية نسبية مرتفعة ويمتوسط حسابي قيمته (4.278) وانحراف معباري قيمته (0.674)، فيما جاعت الفقرة "أؤثر بشكل كبير على مجريات العمل في دائرتي" بالمرتبة الثانية بأهمية نسبية مرتفعة وبمتوسط حسابي قيمته (4.243) وانحراف معياري قيمته (0.700)، وجاعت الفقرة "أشعر بأن دوري مؤثر في قرارات العمل" بالمرتبة الثالثة وبأهمية نسبية مرتفعة وبمتوسط حسابي قيمته مؤثر في قرارات العمل" بالمرتبة الثالثة وبأهمية نسبية مرتفعة وبمتوسط حسابي قيمته (0.736).

كباقي أبعاد استراتيجيّة المتمكين حضي بُعد التأثير بأهمية مرتفعة ومتوسط حسابي مرتفع، الأمر الذي يعكس انسجاماً تاماً وتقارب كبير القيم الإحصائية لنتائج التحليل الوصفي، ممّا يدعم نموذج الدراسة ويؤشّر على تماسك بنيته.

ب- خيارات استراتيجية التمكين:

1. تبادل المعلومات:

تم قياس بُعد "تبادل المعلومات" كأحد أبعاد استراتيجية التمكين التنظيمي من خلال (3) فقرات ويتضمن الجدول (19) نتائج وصف وتقييم مستوى تبادل المعلومات، وتبين نتائج الجدول كلّا من المتوسط الحسابي والانحراف المعياري للوصف والمرتبة والأهمية النسبية للتقييم.

جدول (19) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لتبادل المعلومات ن- 230

مستوى الأهمية	المرتبة	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	فقرات تبادل المعلومات	رقم الفقرة
مرتقع	2	0.729	4.208	أنبادل المعلومات مع جميع موظفي المصرف	19
مرتفع	3	0.688	4.100	تتوفر لدي معلومات حول نتائج الأداء المرتبطة برسالة المصرف	20
مرتفع	1	0.701	4.213	أحصل على معلومات كافية عند اتخاذ القرار	21
مرتقع		0.569	4.173	ط الصبابي العام والانحراف ي لتبادل المعلومات	المتوسد المعيار م

تشير نتائج الجدول (19) إلى أنّ مستوى الأهمية النسبية لتبادل المعلومات مرتفع، إذ بلغت قيمة المتوسط الحسابي له (4.173) بإنحراف معياري قيمته (0.569)، وجاءت الفقرة "أحصل على معلومات كافية عند اتخاذ القرار" بالمرتبة الأولى بأهمية نسبية مرتفعة ويمتوسط حسابي قيمته (4.213) وانحراف معياري قيمته (0.701)، فيما جاءت الفقرة "أتبادل المعلومات مع جميع موظفي المصرف" بالمرتبة الثانية بأهمية نسبية مرتفعة ويمتوسط حسابي قيمته (4.208) وانحراف معياري قيمته (0.729)، وجاءت الفقرة "تتوفر ادي معلومات حول نتائج الأداء المرتبطة برسالة المصرف" بالمرتبة الثالثة وبأهمية نسبية مرتفعة وبمتوسط حسابي قيمته (4.208).

من الواضع بأن تبادل المعلومات يتم بشكل كبير كما تظهره استجابات العينة المدروسة لفقرات القياس، وبالتالي فإن ذلك يؤشر كما سيتم مناقشته لاحقاً على مدى الترابط بين تبادل المعلومات كأحد خيارات استراتيجية التمكين والمشاركة بالمعرفة كأحد عمليات إدارة المعرفة.

2. المشاركة في صنع القرار:

تم قياس بُعد المشاركة في صنع القرار "كبُعد فرعي من أبعاد استراتيجية التمكين النتظيمي من خلال (3) فقرات ويتضمن الجدول (20) نتائج وصف وتقييم مستوى المشاركة في صنع القرار، وتبين نتائج الجدول كلًا من المتوسط الحسابي والانحراف المعياري الوصف، والمرتبة والأهمية النسبية النقييم.

جدول (20) جدول المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية المشاركة في صنع القرار المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية المشاركة في صنع القرار المتوسطات ال

			<u> </u>		
مستوی	المرتبة	الانحراف	المتوسط	فقرات المشاركة في مبنع القرار	رقم
الأهمية		المعياري	الحسابي		الفقرة
	1	0.869	3.887	يتم اتخاذ القرار بعد الاستماع لأراء	22
مرتفع				الموظفين	22
مرتقع	3	0.888	3.769	أشارك المديرين في صنع القرارات	23
				المتعلَّقة بالمصرف	2.3
مرتقع	2	0.928	3.795	نتخذ قرارات المصرف من خلال	24
				التنسيق بين المستويات الإدارية فيه	24
مرتفع		0.776	3.817	ط الحسابي العام والانحراف المعياري	المتوسيه
		0.770		لة في صنع القرار	للمشارك

تشير نتائج الجدول (20) إلى أنّ مستوى الأهمية النسبية للمشاركة في صنع القرار مرتفع، إذ بلغت قيمة المتوسط الحسابي له (3.817) بإنحراف معياري قيمته (0.776)، وجاءت الققرة "يتم صنع القرار بعد الاستماع لآراء الموظفين" بالمرتبة الأولى بأهمية نسبية مرتفعة ويمتوسط حسابي قيمته (3.887) وانحراف معياري قيمته (0.869)، فيما جاءت الققرة "تتخذ قرارات المصرف من خلال التنسيق بين المستويات الإدارية فيه" بالمرتبة الثانية بأهمية نسبية مرتفعة وبمتوسط حسابي قيمته (3.795)، والحراف معياري قيمته (0.928)، بالمرتبة الثائثة وبأهمية نسبية مرتفعة وبمتوسط حسابي قيمته (3.769)، وانحراف معياري قيمته (3.769)، وانحراف معياري قيمته (3.769)، وانحراف معياري قيمته (3.769)،

تَظهر نتائج قياس فقرات بُعد المشاركة في صنع القرار بأن المستجيبين يشاركون بشكل كبير في عملية صنع القرار، وهذا يؤشر على نمط إدارة ديموقراطي وحالة من الثقة بقيمة مساهمات الموظفين.

3. تدريب فرق العمل:

تم قياس بُعد تتريب فرق العمل كبُعد فرعي من أبعاد استراتيجية التمكين التنظيمي من خلال (3) فقرات ويتضمن الجدول (21) نتائج وصف وتقييم مستوى تدريب فرق العمل، وتبين نتائج الجدول كلاً من المتوسط الحسابي والانحراف المعياري الوصف والمرتبة والأهمية النسبية للتقييم.

جدول (21) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لتدريب فرق العمل ن= 230

مستوى الأهمية	المرتبة	الانحراف، المعياري	المتوسط الحسابي	فقرات تدريب فرق العمل	رقم الفقرة
مرتفع	2	0.798	4.008	أتعام مهارات جديدة من مدرب فريق العمل	25
مرتفع	3	0.848	3.930	يُمارس الموظفون أعمالهم من خلال فرق عمل	26
مرتفع	1	0.826	4.108	يؤدّي أعضاء فريق العمل عملهم في جو تعاوني	27
مرتفع		0.679	4.015	سط الحسابي العام والاتحراف المعباري لتدريب قرق العمل	المتق

تشير نتائج الجدول (21) إلى أن مستوى الأهمية النسبية لتدريب فرق العمل مرتفع، إذ بلغت قيمة المتوسط الحسابي له (4.015) بإنحراف معياري قيمته (0.679)، وجاءت الفقرة "يؤدي أعضاء فريق العمل عملهم في جو تعاوني" بالمرتبة الأولى بأهمية نسبية مرتفعة وبمتوسط حسابي قيمته (4.108) وانحراف معياري قيمته (0.826)، فيما جاءت الفقرة "أنتعلم مهارات جديدة من مدرب فريق العمل" بالمرتبة الثانية بأهمية نسبية مرتفعة وبمتوسط حسابي قيمته (4.008) وانحراف معياري قيمته (0.798)، وجاءت الفقرة "يُمارس الموظفون أعمالهم من خلال فرق عمل" بالمرتبة الثالثة وبأهمية نسبية مرتفعة وبمتوسط حسابي قيمته أعمالهم من خلال فرق عمل" بالمرتبة الثالثة وبأهمية نسبية مرتفعة وبمتوسط حسابي قيمته أعمالهم من خلال فرق عمل" بالمرتبة الثالثة وبأهمية نسبية مرتفعة وبمتوسط

يظهر من خلال النتائج بأن فرق العمل والمتدريب حاضرين بشكل كبير في بيئة العمل في المصارف التجارية، وهذا النمط من الهيكلية القائم على فرق العمل هو من ألاسس لمفهوم التمكين، هذا يؤشر على إدارة منفتحة للمصارف التجارية وعلى عقلية إدارية خرجت من قوقعة هرمية السلطة.

4. تطوير المسار الوظيفى:

تم قياس بُعد الطوير المسار الوظيفي كبُعد فرعي من أبعاد استراتيجية النمكين التنظيمي من خلال (3) فقرات ويتضمن الجدول (22) نتائج وصف وتقييم مستوى تطوير المسار الوظيفي، وتبين نتائج الجدول كلاً من المتوسط الحسابي والاتحراف المعياري للوصف والمرتبة والأهمية النسبية للتقييم.

جدول (22)
المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لمتطوير المسار الوظيفي
ث= 230

		<u></u>			
مستوی الأهمیة	المرتبة	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	فقرات تطويد المسار الوظيفي	رقم الفقرة
مرتفع	2	0.873	3.787	تمنحني إدارة المصرف فرصة نمو صلاحياتي	28
مرتفع	3	0.843	3.769	يُعِد المصرف موظفيه المستويات الأعلى الأكثر تعقيداً مستقبلاً	29
مرتفع	1	0.909	3.895	درجتي الوظيفية قابلة النقدم نحو المستويات الأعلى	30
مرتقع		0.742	3.817	ط الحسابي العلم والاتحراف ي لتطوير المسار الوظيفي	

تشير نتائج الجدول (22) إلى أنّ مستوى الأهمية النسبية لتطوير المسار الوظيفي مرتفع، إذ بلغت قيمة المتوسط الحسابي له (3.817) بإنحراف معياري قيمته (0.742)، وجاءت الفقرة "درجتي الوظيفية قابلة للتقدم نحو المستويات الأعلى" بالمرتبة الأولى بأهمية نسبية مرتفعة وبمتوسط حسابي قيمته (3.895)

وانحراف معياري قبمته (0.909)، فيما جاءت الفقرة "تمنحني إدارة المصرف فرصة نمو صلاحياتي" بالمرتبة الثانية بأهمية نسبية مرتفعة وبمتوسط حسابي قيمته (0.873)، وجاءت الفقرة "يُعِد قيمته (0.873)، وجاءت الفقرة "يُعِد المصرف موظفيه للمستويات الأعلى الأكثر تعقيداً مستقبلاً بالمرتبة الثالثة وبأهمية نسبية مرتفعة وبمتوسط حسابي قيمته (3.769) وانحراف معياري قيمته (0.843).

تؤسَّر النتائج لبُعد تطوير المسار الوظيفي بأن المستجيبون يعتقدون بأنهم يمثلكون الفرصة للنمو والتطوّر والارتقاء على سلم الوظيفة، لعلَّ ذلك عائدً لحركيّة قطاع البنوك والتوسيّع الحاصل في عدد فروع البنوك وعدد البنوك المرخصة والعاملة حديثاً، الأمر الذي يجعل إمكانية الانتقال العمل بمكان آخر أو الارتقاء الوظيفي لملء الشواغر - الحاصلة نتيجة ذلك - متاحة.

ح. النمنجة:

تم قياس بُعد "النمذجة" كبُعد فرعي من أبعاد استراتيجية التمكين التنظيمي من خلال (3) فقرات ويتضمن الجدول (23) نتائج وصف وتقييم مستوى النمذجة ، وتبين نتائج الجدول كلاً من المتوسط الحسابي والانحراف المعياري للوصف والمرتبة والأهمية النعبية للنقيم.

جدول (23) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية للنمنجة ن= 230

1	7 - 4	الإنحراف	المتوسط	7 1 14 -1 -7	رقم
الأهمية	المرتية	الانحراف	الحسابي	فقرات النمنجة	الفقرة

مرتقع	1	0.910	3.847	تتبع إدارة المصرف شعار: أن الأفعال أعلى صوتاً من الأقوال	31
مرتفع	3	0.867	3.739	يتلقى الموظفون رسائل غير افظية كالاقتداء بالأفعال المتميزة	32
مرتقع	2	0.885	3.808	يتم تطوير الموظفين التحسين ساوكهم بالاقتداء بالمدير النموذج	33
مرتقع		0.722	3.798	المتوسط الحسابي العام والانحراف	

تشير نتائج الجدول (23) إلى أنّ مستوى الأهمية النسبية للتأثير مرتفع، إذ بلغت قيمة المتوسط الحسابي له (3.798) بإنحراف معياري قيمته (0.772)، وجاءت الفقرة "تتبع إدارة المصرف شعار: أن الأفعال أعلى صوتاً من الأقوال بالمرتبة الأولى بأهمية نسبية مرتفعة وبمتوسط حسابي قيمته (3.847) وانحراف معياري قيمته (0.910) ، فيما جاءت الفقرة "يتم تطوير الموظفين لتحسين سلوكهم بالاقتداء بالمدير النموذج" بالمرتبة الثانية بأهمية نسبية مرتفعة وبمتوسط حسابي قيمته (0.885)، وجاءت الفقرة "يتلقى الموظفون رسائل غير لفظية كالاقتداء بالأفعال المتميزة" بالمرتبة الثالثة وباهمية نسبية مرتفعة وبمتوسط حسابي قيمته (3.739) وانحراف معياري قيمته وباهمية نسبية مرتفعة وبمتوسط حسابي قيمته (3.739) وانحراف معياري قيمته وباهمية نسبية مرتفعة وبمتوسط حسابي قيمته (3.739) وانحراف معياري قيمته (0.867).

تُؤشِّر نَتَاتَج قَيم بُعد النمذجة على أنَّ سلوك المدراء ذا تأثير بالغ الأهمية على موظفي دوائرهم، أيِّ أنَّ استثمار بُعد النمذجة كإطار العلاقة بين المدير والموظف لهو الضمان الإنجاح برامج التمكين.

ج- نتائج استراتيجية التمكين:

1. المكافأة:

تم قياس بُعد "المكافأة" كبُعد من أبعاد استراتيجيّة التمكين التنظيمي من خلال (3) فقرات ويتضمّن الجدول (24) نتائج وصف وتقييم مستوى المكافأة ، وتبين نتائج الجدول كلًا من المتوسط الحسابي والانحراف المعياري الموصف والمرتبة والأهمية النسبية للتقييم.

جدول (24) المتوسطات الحسابية والاتحرافات المعيارية للمكافأة ن= 230

مست <i>وى</i> الأهمية	المرتبة	الاتحرا <i>ف</i> المعياري	المتوسط الحسابي	فقرات المكافأة	رقم الفقرة
مرتفع	1	0.900	3.821	بوجد في المصرف نظام حوافز يكافيء الأداه المتميز	34
مرتفع	2	0.948	3.721	يعترف نظام المكافآت في العمل المصدرف بمساهمة الفرد في العمل	35
متوسط	3	0.968	3.552	يعتمد المصرف المكافآت من خلال قرارات الترقية	36
مرتفع		0.829	3.698	المتوسط الحسابي العام والانحراف المعياري المكافأة	

تشير نتائج الجدول (24) إلى أن مستوى الأهمية النسبية للتأثير مرتفع، إذ بلغت قيمة المتوسط الحسابي له قيمته (3.698) بإنحراف معياري قيمته (0.829)، وجاءت الفقرة "يوجد في المصرف نظام حوافز يكافيء الأداء المتميز" بالمرتبة الأولى بأهمية نسبية مرتفعة وبمتوسط حسابي قيمته (3.821) وانحراف معياري قيمته (0.900)، فيما جاءت الفقرة "يعترف نظام المكافآت في

المصرف بمساهمة الفرد في العمل بالمرتبة الثانية بأهمية نسبية مرتفعة وبمتوسط حسابي قيمته (0.948)، وجاءت الفقرة "يعتمد المصرف المكافآت من خلال قرارات الترقية بالمرتبة الثالثة وبأهمية نسبية متوسطة ويمتوسط حسابي قيمته (3.552) وانحراف معياري قيمته (0.968).

تؤشّر نتائج قياس بُعد المكافأة بأنّه البُعد الأقل وسطاً حسابياً، ممّا يؤكد على ضرورة إيلائه المزيد من الاهتمام والتعزيز.

2. القوّة:

تم قياس بُعد القوة كبعد فرعي من أبعاد استراتيجيّة التمكين التنظيمي من خلال (3) فقرات ويتضمّن الجدول (25) نتائج وصف وتقييم مستوى القوّة، وتبين نتائج الجدول كلّا من المتوسط الحسابي والاتحراف المعياري للوصف والمرتبة والأهمية النسبية للتقييم.

جدول (25) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية القوّة ن= 230

مستوى الأهمية	المرثبة	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	فقرات القوة	رقم الفقرة
مرتفع	2	0.902	3.830	أمتلك إمكانية الجزاء للموظفين	37
مرتفع	3	0.892	3.817	لديّ القدرة على تغيير مسار العمل	.38
مرثفع	1	0.825	3.991	أشعر بالقوة بحكم خبراتي كمرجع في المصرف	39
مرتفع		0.729	3.879	المتوسط الحسابي العام والانحراف المعياري للقوة	

تشير نتائج الجدول (25) إلى أنّ مستوى الأهمية النسبية للتأثير مرتفع، إذ بلغت قيمة المتوسط الحسابي له (3.879) بإنحراف معياري قيمته (0.729)، وجاءت الفقرة "أشعر بالقوّة بحكم خبراتي كمرجع في المصرف" بالمرتبة الأولى بأهمية نسبية مرتفعة وبمتوسط حسابي قيمته (3.991) وانحراف معياري قيمته (0.825) ، فيما جاءت الفقرة "أمتلك إمكانية الجزاء للموظفين" بالمرتبة الثانية بأهمية نسبية مرتفعة ويمتوسط حسابي قيمته (3.830) وانحراف معياري قيمته (0.902)، وجاءت الفقرة "لديّ القدرة على تغيير مسار العمل" بالمرتبة قيمته (0.902)، وجاءت الفقرة "لديّ القدرة على تغيير مسار العمل" بالمرتبة الثالثة وبأهمية نسبية مرتفعة وبمتوسط حسابي قيمته (3.817) وانحراف معياري قيمته (0.892).

يشعر المستجيبون بالقوّة بقدر كبير، وهذا ينسجم مع قيم نتائج الأبعاد الأخرى في النموذج، واربما كانت من المعزّزات لهذا الشعور بالقوّة مثل أبعاد: التأثير، والسيطرة، والمشاركة في صنع القرار، والتقويض والمسؤولية. إنّ هذا يعكس مدى ترابطية أبعاد متغيّر استراتيجيّة التمكين التنظيمي وسلامة بناءه، حيث أنّ القوّة كنتيجة من نتائج استراتيجيّة التمكين تتأتّى من أبعاد استراتيجيّة التمكين ذاتها.

3. التفويض:

تم قياس بُعد التفويض كبُعد من أبعاد استراتيجيّة التمكين التنظيمي من خلال (3) فقرات ويتضمن الجدول (26) نتائج وصف وتقييم مستوى التفويض، وتبين نتائج الجدول كلّا من المتوسط الحسابي والانحراف المعياري للوصف والمرتبة والأهمية النسبية للتقييم.

جدول (26) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية للتفويض ن= 230

مستوق الأهمية	المرتبة	الاتحراف المعياري	المتوسط الحسابي	فقرات التفويض	رقم الفقرة
مرتقع	1	0.892	3.787	يُمنح الموظفون فرصة التطور عبر تقويضهم الصلاحيات	40
مرتقع	2	0.798	3.760	تُمارِس الإدارة التفويض في جميع المستويات الإدارية	41
مريقع	2	0.803	3.760	تفويض الصلاحية يتم كممارسة إدارية دائمة في المصرف	42
مرتفع		0.752	3.769	المتوسط الحسابي العام والانحراف	

تشير نتائج الجدول (26) إلى أنّ مستوى الأهمية النسبية للتفويض مرتفع، إذ بلغت قيمة المتوسط الحسابي له (3.769) بإنحراف معياري قيمته (0.752)، وجاءت الفقرة "يُمتح الموظفون فرصة التطور عبر تفويضهم الصلاحيات المرتبة الأولى بأهمية نسبية مرتفعة وبمتوسط حسابي قيمته (3.787) وانحراف معياري قيمته (0.892) ، فيما جاءت الفقرتين " تُمارِس الإدارة التفويض في جميع المستويات الإدارية" ، و"تفويض الصلاحية يتم كممارسة إدارية دائمة في المصرف" بمرتبة واحدة و بأهمية نسبية مرتفعة وبمتوسط حسابي بلغ قيمته (3.760) وانحراف معياري قيمته (0.803) ، (0.803) على التوالي.

يتحقّق بُعد التقويض بدرجة مرتفعة، وهو يتوافق مع القيم المرتفعة الأبعاد: الاستقلالية، والمشاركة في صنع القرار، والقوّة والمسؤولية. فجميعها تعكس أنّ القيادات في المصارف التجارية تؤمن بالنهج الديموقراطي للإدارة، ولولا ذلك لما تحقّقت هذه القيم المرتفعة للأبعاد المذكورة ومسئويات التمكين المرتفعة التي تظهرها نتائج هذه الدراسة.

4. المسؤولية:

تم قياس بُعد المسؤولية كبُعد فرعي من أبعاد استراتيجيّة التمكين التنظيمي من خلال (3) فقرات ويتضمن الجدول (27) نتائج وصف وتقييم مستوى المسؤولية، وتبين نتائج الجدول كلّاً من المتوسط الحسابي والانجراف المعياري للوصف والمربّبة والأهمية النسبية للتقييم.

جدول (27)
المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية المسؤولية ن= 230

مستوى الأهمية	المرتبة	الانحراف المعياري	المتوسط الحسايي	فقرات المسؤولية	رقم الفقرة
مرتقع	3	0.888	3.852	تعتبر الإدارة الموظفين جديرين بتحمل المسؤولية	43
مرتفع	1	0.610	4.252	أراقب نتائج أدائي لتحملي المسؤولية	44
مرتفع	2	0.675	4.243	المسؤوليات الهامة هي جزء من وظيفتي	45
مرتفع		0.612	4.115	المتوسط الحسابي العلم والانحراف المعياري المسؤولية	

تشير نتاتج الجدول (27) إلى أنّ ممنوى الأهمية النسبية للمسؤولية مرتفع، إذ بلغت قيمة المتوسط الحسابي له (4.115) بإنحراف معياري قيمته (0.612)، وجاءت الفقرة "أراقب نتاتج أدائي لتحملي المسؤولية" بالمرتبة الأولى بأهمية نسبية مرتفعة وبمتوسط حسابي قيمته (4.252) وانحراف معياري قيمته (0.610)، فيما جاءت الفقرة " المسؤوليات الهامة هي جزء من وظيفتي" بالمرتبة الثانية بأهمية نسبية مرتفعة وبمتوسط حسابي قيمته (4.243) وانحراف معياري قيمته (6.675)، وجاءت الفقرة "تَعتبر الإدارة الموظفين جديرين بتحمل المسؤولية" بالمرتبة الثالثة وبأهمية نسبية مرتفعة وبمتوسط حسابي قيمته المسؤولية" وانحراف معياري قيمته (0.888).

يظهر من خلال قيم المتوسطات الحسابية والأهمية النسبية الفقرات قياس أبعاد (نثائج استراتيجية التمكين) بأن جميعها مرتفعة، الأمر الذي يؤشر على انسجام الأبعاد وتمامك بنائها.

ثانياً: فاعلية عمليات إدارة المعرفة:

فيما يتعلّق بالنتائج الخاصة بالمتغيّر التابع (فاعلية عمليات إدارة المعرفة) في ضوء أبعاده الفرعية السبعة، وللإجابة عن السؤال الثاني للدراسة: إلى أي مدى تُطبّق البنوك التجارية عمليّات إدارة المعرفة بفاعليّة؟. حيث يوضتح الجدول (28) المتوسطات الحسابية والاتحرافات المعيارية لفاعلية عمليات إدارة المعرفة وأبعاده الفرعية. حيث تشير نتائج الجدول (28) بأنّ مستوى الأهمية النسبية مرتفع البعد الرئيسي فاعلية عمليات إدارة المعرفة ، حيث بلغت قيمة المتوسط الحسابي له (4.004) بإنحراف معياري قيمته (5650)، ومن حيث المتوسط الحسابي له (4.004) بإحراف معياري أهمية الأهمية الأهمية الأبعاده الفرعية، فكانت جميع الأبعاد الفرعية مرتفعة الأهمية بالمرتبة الأولى بعد " فاعلية حماية المعرفة "، وجاء بعد " فاعلية المشاركة بالمعرفة " بالمرتبة المارتبة الثانية فيما جاء البعد " فاعلية تخزين المعرفة " بالمرتبة النائلة، تلاء بعد " فاعلية تطبيق المعرفة "، ثم بعد " فاعلية استرجاع المعرفة"، وبالمرتبة السنرجاع المعرفة"، وبالمرتبة السنرجاع المعرفة"، وبالمرتبة السنرجاء المعرفة".

جدول (28)
المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لقاعلية عمليات إدارة المعرفة
ن= 230

مستوى الأهمية	المرتبة	الالمحراف المحياري	المتوسط الحسابي	الْيُعد
مرتفع	6	0.743	3.942	فاعلية اكتساب المعرفة
متوسط	7	0.914	3.589	فاعلية تحول المعرفة
مرتقع	2	0.615	4.072	فاعلية المشاركة بالمعرفة
مرثقع	3	0.788	4.056	فاعلية تخزين المعرفة
مرتفع	5	0.806	3.971	فاعلية استرجاع المعرفة
مرتقع	4	0.697	4.015	فاعلية تطييق المعرفة
مرتفع	1	0.749	4.382	فاعلية حماية المعرفة
مرتفع		0.565	4.004	الوسط الحسابي العام والانحراف المعياري ثقاعلية عمليات إدارة المعرفة

أمّا النتائج الخاصة بالمتغيّر التابع (فاعلية عمليات إدارة المعرفة) في ضوء أبعاده الفرعية السبعة ويتفصيل أكبر فكانت على النحو الآتي :

1. فاعلية اكتساب المعرفة:

تم قياس فاعلية اكتساب المعرفة من خلال (3) فقرات ويتضمن الجدول (29) نتائج وصف وتقييم مستوى فاعلية اكتساب المعرفة، وتظهر نتائج الجدول

كُلّاً من قيم المتوسط الحسابي والانحراف المعياري الوصف والمرتبة والأهمية النسبية للتقييم.

جدول (29)
المتوسطات الحسابية والاتحرافات المعيارية الفاعلية اكتساب المعرفة

ن= 230

مستوى الأهمية	المراتية	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	فقرات فاعلية لكتساب المعرفة	رقم الققرة
مرتقع	1	0.668	4,182	يكتسب المصرف المعرفة الجديدة من مختلف المصادر	46
مرتقع	2	0.895	3.882	يشجع المصرف موظفيه على البحث عن المعرفة المرتبطة بأنشطته	47
مرتقع	3	0.924	3.760	يستخرج المصرف المعرفة من أذهان موظفيه لتطوير الأعمال	48
مرتفع		0.743	3.942	المتوسط الحسابي العام والانحراف المعياري الفاعلية اكتساب المعرفة	

حيث يلاحظ بأن مستوى الأهمية النسبية لفاعلية اكتساب المعرفة مرتفع، إذ بلغت قيمة المتوسط الحسابي له (3.942) بإنحراف معياري قيمته (0.743)، وجاءت الفقرة "يكتسب المصرف المعرفة الجديدة من مختلف المصادر" بالمرتبة الأولى بأهمية نسبية مرتفعة وبمتوسط حسابي قيمته (4.182) وانحراف معياري قيمته (0.668)، فيما جاءت الفقرة "يشجع المصرف موظفيه على البحث عن

المعرفة المرتبطة بأنشطته بالمرتبة الثانية بأهمية نسبية متوسطة وبمتوسط حسابي قيمته (0.895). وأخيرا جاءت الفقرة سابي قيمته (0.895). وأخيرا جاءت الفقرة "يستخرج المصرف المعرفة من أذهان موظفيه لتطوير الأعمال بأهمية نسبية مرتفعة وبمتوسط حسابي قيمته (3.760) ولنحراف معياري قيمته (0.743).

تُظهر النتائج بأن عملية اكتساب المعرفة تتم بمستوى مرتفع، وأن المصارف تسعى لاكتساب المعرفة من كافة مصادرها وبفاعلية، لعل نجاح هذه العملية – كعملية أولى في دورة حياة المعرفة – هي الضمان لاكتمال دورة حياة المعرفة وفاعلية باقى عملياتها.

2. فاعلية تحول المعرفة:

تم قياس فاعلية تحول المعرفة من خلال (3) فقرات ويتضمن الجدول (30) نتائج وصف وتقييم مستوى فاعلية تحول المعرفة، وتظهر نتائج الجدول كلّاً من المتوسط الحسابي والانحراف المعياري للوصف والمرتبة والأهمية النسبية للتقييم .

جدول (30) المتوسطات الحسابية والاتحرافات المعيارية الفاعلية تحول المعرفة

ن- 230

مستوى الأهمية	المرتبة	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	فقرات فاعلية بتحول المعرقة	رقم الفقرة
متوسط	1	0.981	3.613	تعمل الإدارة على تحويل المعرفة الفردية إلى معرفة عامة باستخدام حوارات العصف الذهني	49
مثوسط	3	0.958	3.569	تُحول إدارة المصرف المعرفة الضمنية في أذهان الموظفين إلى شكل قابل للنقل للزملاء	50
متوسط	2	0.966	3.587	يتقبل موظفو المصرف تحويل المعرفة الضمنية في أذهانهم إلى معرفة صريحة	51
متومىط		0.914	3.589	ط الحسابي العام والانحراف المعياري تحول المعرفة	

تشير نتائج الجدول (30) إلى أن مستوى الأهمية النسبية لفاعلية تحول المعرفة متوسط، إذ بلغت قيمة المتوسط الحسابي له (3.589) بإنحراف معياري قيمته (0.914) ، وجاءت الفقرة "تعمل الإدارة على تحويل المعرفة الفردية إلى معرفة عامة باستخدام حوارات العصف الذهني" بالمرتبة الأولى بأهمية نسبية منوسطة وبمتوسط حسابي قيمته (3.613) وانحراف معياري قيمته (0.981) فيما جاءت الفقرة "يتقبّل موظفو المصرف تحويل المعرفة الضمنية في أذهانهم

إلى معرفة صريحة بالمرتبة الثانية بأهمية نسبية متوسطة وبمتوسط حسابي قيمته (3.587) وانحراف معياري (0.966). وأخيرا جاءت الفقرة "تُحوّل إدارة المصرف المعرفة الضمنية في أذهان الموظفين إلى شكلٌ قابل للنقل المزملاء" بأهمية نسبية متوسطة وبمتوسط حسابي قيمته (3.569) وانحراف معياري قيمته (0.958).

لقد حظيت فاعلية عملية تحول المعرفة بمستوى متوسط دون غيرها من العمليات، إن هذا يؤشّر بأن ثمة مشكلة تواجه إدارة المعرفة المصرفية، حيث أنها ما زالت تواجه صعوبة نقل شكل المعرفة من الضمنية إلى الصريحة، وهنا بجب إعادة النظر وتعزيز الجهود المبذولة في ذلك.

3. فاعلية المشاركة بالمعرفة:

تم قياس فاعلية للمشاركة بالمعرفة من خلال (3) فقرات ويتضمن الجدول (31) نتائج وصف وتقييم مستوى فاعلية المشاركة بالمعرفة، وتظهر نتائج الجدول كلّا من المتوسط الحسابي والانحراف المعياري للوصف والمرتبة والأهمية النسبية لتنقييم.

جدول (31) المتوسطات الحسابية والاتحرافات المعيارية لقاعلية المشاركة بالمعرفة

ن≂ 230 مستوي رقم الإنجراف المتوسط للمرتبة فقرات فاعتية المشاركة بالمعرفة الفقرة الأهمية تتنقل المعرفة في 3 0.776 4.008 52 مرتقع الموظفين 0.767 4.030 53 مرتفع الموظفين آزمن بتشارك خيراتي في العمل مع 4.178 54 0.710 مرتقع زملائي المتوسط الحسابى العام والاتحراف المعياري 4.072 0.615 مرتفع لفاعلية المشاركة بالمعرقة

تبين نتائج الجدول (31) أنّ مستوى الأهمية النسبية لمفاعلية المشاركة بالمعرفة مرتفع، إذ بلغت قيمة المتوسط الحسابي له (4.072) بإنحراف معياري قيمته (0.615) ، وجاءت الفقرة "أؤمن بتشارك خيراتي في العمل مع زملائي" بالمرتبة الأولى بأهمية نسبية مرتفعة وبمتوسط حسابي قيمته (4.178) وانحراف معياري قيمته (0.710)، فيما جاءت الفقرة "المعرفة في المصرف متاحة لجميع الموظفين" بالمرتبة الثانية بأهمية نسبية مرتفعة وبمتوسط حسابي قيمته (4.030) وانحراف وانحراف معياري قيمته (0.767). وأخيراً جاءت الفقرة "تنتقل المعرفة في

المصرف مابين الموظفين" بأهمية نسبية مرتفعة ويمتوسط حسابي قيمته (4.008) وانحراف معياري قيمته (0.776).

تُظهر النتائج أنّ عملية المشاركة بالمعرفة تتم بمستوى عالى ، إن هذا يؤشّر على أنّ الموظفين لديهم الرغبة والقدرة على تجاوز حاجز الذاتية في حصر المعرفة والاستحواذ عليها.

4. فاعلية تخزين المعرفة:

تم قياس فاعلية تخزين المعرفة من خلال (3) فقرات ويتضمن الجدول (32) نتائج وصف وتقييم مستوى فاعلية تخزين المعرفة، وتظهر نتائج الجدول كلّا من المتوسط الحسابي والانحراف المعياري الوصف والمرتبة والأهمية النسبية للتقييم.

جدول (32)
المتوسطات المسابية والاتحرافات المعيارية لفاعلية تخزين المعرفة
ن- 230

مستوى الأهمية	المرتبة	الاتحراف المعياري	المتوسط الحسابي	فقرات فاعلية تخزين المعرفة	رقم الققرة
مرتفع	2	0.902	4.039	يمتك المصرف أرشيفاً يحتفظ فيه بخبرات تجاريه	55
مرتفع	1	0.836	4.169	يستخدم المصدرف الأساليب الإلكترونية المغرفة المعرفة	56
مرتقع	3	0.907	3.960	يعمل المصرف على توثيق الأفكار المبتكرة في مكتبته	57
مرتفع		0.788	4.056	ط الحسابي العام والاتحراف المعباري تخزين المعرفة	

تظهر نتائج الجدول (32) أنّ مستوى الأهمية النسبية لفاعلية تخزين المعرفة مرتفع، إذ بلغت قيمة المتوسط الحسابي له (4.056) بإنحراف معياري قيمته (0.788) ، وجاءت الفقرة "يستخدم المصرف الأساليب الإلكترونية لحفظ المعرفة" بالمرتبة الأولى بأهمية نسبية مرتفعة ويمتوسط حسابي قيمته (4.169) وانحراف معياري قيمته (0.836)، فيما جاءت الفقرة "يمتلك المصرف أرشيفا يحتفظ فيه بخبرات تجاربه" بالمرتبة الثانية بأهمية نسبية مرتفعة ويمتوسط حسابي قيمته (4.039) وانحراف معياري قيمته (0.902). وأخيراً جاءت الفقرة "يعمل المصرف على توثيق الأفكار المبتكرة في مكتبته" بأهمية نسبية مرتفعة وبمتوسط وبمتوسط حسابي قيمته (0.902).

تبين هذه النتائج أن أعلى متومسط حسابي حظيت به الفقرة " يستخدم المصرف الأساليب الإلكترونية لحفظ المعرفة " وهذا ينسجم مع طبيعة توظيف التقنيات العالية في العمل المصرفي، وأن حماية هذه المعرفة المختزنة بأشكال إلكترونية -كما يظهر الاحقاً- من أولويّات إدارة المصارف.

5. فاعلية استرجاع المعرفة:

تم قياس فاعلية استرجاع المعرفة من خلال (3) فقرات ويتضمن الجدول (33) نتائج وصف وتقييم مستوى فاعلية استرجاع المعرفة، وتظهر نتائج الجدول كلًا من المتوسط الحسابي والانحراف المعياري الوصف والمرتبة والأهمية النسبية للتقييم.

جدول (33)
المترسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لفاعلية استرجاع المعرفة
ن= 230

مستوى الأهمية	المرتبة	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	فقرات فاعلية استرجاع المعرفة	رقم المفقرة
مرتقع	1	0.853	3.987	يُتاح الرجوع لنظام المعلومات المصرفي للحصول على المعرفة	58
مرتقع	3	0.867	3.952	يستطيع الموظفون الحصول على المعرفة المصرفية المخرفة بيسر	59
مرتفع	2	0.851	3.973	يُمكن للموظفين الاطلاع على أرشيف المصرف لتحصيل الخيرات	60
مرتقع		0.806	3.971	د الحسابي العام والانحراف المعياري استرجاع المعرفة	

حيث بلاحظ بأنّ مستوى الأهمية النسبية لفاعلية استرجاع المعرفة مرتفع، إذ بلغت قيمة المتوسط الحسابي له (3.971) بإنحراف معياري قيمته (0.806) ، وجاءت الفقرة تيتاح الرجوع لنظام المعلومات المصرفي للحصول على المعرفة" بالمرتبة الأولى بأهمية تسبية مرتفعة وبمتوسط حسابي قيمته (3.987) وانحراف معياري قيمته (0.853)، فيما جاءت الفقرة "يُمكن للموظفين الاطلاع على أرشيف المصرف التحصيل الخبرات" بالمرتبة الثانية بأهمية نسبية مرتفعة وبمتوسط حسابي قيمته (0.851). وأخيراً جاءت الفقرة "يستطيع الموظفون الحصول على المعرفة المصرفية المخزنة بيسر" بأهمية نسبية مرتفعة وبمتوسط حسابي قيمته (3.952) وانحراف معياري قيمته (3.952) وانحراف معياري قيمته (3.952).

تؤشر النتائج على ارتفاع المتوسط الحسابي والأهمية الفاعلية عملية استرجاع المعرفة، إن ما يُعزز نلك هو المستوى المثقدم للمؤهلات التعليمية الموظفين أفراد العينة، فهذا من شأنه المساعدة في استرجاع واستخدام أحدث وأعقد تقنيات محتويات المعرفة المُخزئة بكافة أشكالها وطرق تخزينها.

6. فاعلية تطبيق المعرفة:

تم قياس فاعلية تطبيق المعرفة من خلال (3) فقرات ويتضمن الجدول (34) نتائج وصف وتقييم مستوى فاعلية تطبيق المعرفة، وتظهر نتائج الجدول كلاً من المتوسط الحسابي والانحراف المعياري للوصف والمرتبة والأهمية النسبية للنقييم.

جدول (34) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية الفاعلية تطبيق المعرفة ناء 230

مستوى الأهمية	المرتبة	الاتحراف. المعياري	المتوسط الحسابي	فقرات فاعلية تطييق المعرفة	رقم الفقرة
مزنقع	3	0.784	3.995	يستخدم الموظفون المعرفة المصرفية التحسين أداء الأعمال	61
مرتقع	1	0.769	4.034	يستخدم للمصرف المعرقة المتوادة من الزبائن التطوير العمل	62
مرتفع	2	0.776	4.017	بوظف المصرف المعرفة بتحويلها إلى خدمات مصرفية رائدة	63
مرتفع		0.697	4.015	لم الحسابي العام والانحراف المعياري تطبيق المعرفة	

تشير نتائج الجدول (34) إلى أنّ مستوى الأهمية النسبية لفاعلية تطبيق المعرفة مرتفع، إذ بلغت قيمة المتوسط الحسابي له (4.015) بإنجراف معياري قيمته (0.697) ، وجاءت الفقرة "يستخدم المصرف المعرفة المتولدة من الزبائن لتطوير العمل" بالمرتبة الأولى بأهمية نسبية مرتفعة وبمتوسط حسابي قيمته (4.034) وانحراف معياري قيمته (0.769)، فيما جاءت الفقرة "يوظف المصرف المعرفة بتحويلها إلى خدمات مصرفية رائدة" بالمرتبة الثانية بأهمية نسبية مرتفعة وبمتوسط حسابي قيمته (4.017) وانحراف معياري قيمته (0.776). وأخيراً جاءت الفقرة "يستخدم الموظفون المعرفة المصرفية لتحسين أداء وأخيراً جاءت الفقرة "يستخدم الموظفون المعرفة المصرفية لتحسين أداء معياري قيمته (3.995) وانحراف معياري قيمته (0.784).

يظهر من خلال نتائج فقرات قياس فاعلية عملية تطبيق المعرفة بأن الزبائن هم أحد أهم مصادر المعرفة التي يعمل الموظفون على اكتسابها وتطبيقها، إن هذا يؤشر على أهمية هذا المصدر المعرفة.

7. فاعلية حماية المعرفة:

تم قياس فاعلية حماية المعرفة من خلال (3) فقرات ويتضمن الجدول (35) نتائج وصف وتقييم مستوى فاعلية حملية المعرفة، وتظهر نتائج الجدول كلّا من المتوسط الحسابي والانحراف المعياري للوصف والمرتبة والأهمية النسبية للنقييم.

جدول (35) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية الفاعلية حماية المعرفة ن= 230

مستوى الأهمية	المربية	الانحراف. المعباري	المتوسط	فقرات فاعلية حملية المعرفة	رقم الفقرة
مرتفع	2	0.843	4.391	بحيط المصرف معرفته بالسرية عن المنافسين	64
مرتقع	1	0.792	4.417	تعمل الإدارة على حماية المعرفة بمنع تسريبها من المصرف	65
مرتفع	3	0.780	4.339	نتبع الإدارة وسائل أمنية لحماية المعرفة المصرفية من الغقدان	66
مرتفع		0.749	4.382	ط الحسابي العام والانحراف المعياري حماية المعرفة	

تشير نتائج الجدول (35) إلى أنّ مستوى الأهمية النسبية لفاعلية حماية المعرفة مرتفع، إذ بلغت قيمة المتوسط الحسابي له (4.382) بإنحراف معياري قيمته (0.749) ، وجاءت الفقرة " تعمل الإدارة على حماية المعرفة بمنع تسريبها من المصرف " بالمرتبة الأولى بأهمية نسبية مرتفعة وبمتوسط حسابي قيمته (4.417) وانحراف معياري قيمته (0.792)، فيما جاءت الفقرة " بحيط المصرف معرفته بالسرية عن المنافسين " بالمرتبة الثانية بأهمية نسبية مرتفعة وبمتوسط حسابي قيمته (4.391) وانحراف معياري قيمته (6.843)، وأخيرا جاءت الفقرة " تتبع الإدارة وسائل أمنية لحماية المعرفة المصرفية من الفقدان " بأهمية نسبية مرتفعة وبمتوسط حسابي قيمته (4.339) وانحراف معياري قيمته (4.339).

لقد حظيت فاعلية عملية حماية المعرفة بأعلى درجة أهمية من بين جميع عمليات إدارة المعرفة، وهذا يؤشّر على الطبيعة الخاصة البيانات والمعلومات والمعرفة المصرفية التي تُعد بالغة الخصوصية والأهمية، لأنّها تمس مصالح العملاء وسريّة بياناتهم المالية، ويعتبر أمن الشبكات وقواعد البيانات من أبرز اهتمامات إدارات المصارف.

4- 2 اختبار التوزيع الطبيعي للبيانات المتعلقة بمتغيرات أنموذج الدراسة.

استخدم الدراسة أختبار (Kolmogorov-Smirnov Test) وذلك بغرض التعرق على مدى خضوع البيانات الختبار التوزيع الطبيعي، حيث تبين من خلال نتائج هذا الاختبار والموضح في الجدول (36) أنّ بيانات الدراسة تتبع التوزيع الطبيعي، حيث كان مستوى الأهمية لجميع المتغيرات دال احصائياً عند مستوى الدلالة (0.05). وهذا يعني إمكانية الاعتماد على نتائج تحليل الانحدار.

جدول رقم (36)

نتائج اختبار توزيع متغيرات الدراسة باستخدام اختبار (Test

			D (100							
Sig.	اختيار -K	قيمة الابتعاد	قيمة الايتعاد	قيمة الابتعاد	المتغير					
Dig.	S	•		المطلق	ريسسير					
		السلبي	الإيجابي							
		التنظيمي	تيجيّة التمكين	استرا						
				ئمكين:	أ-أبعاد استراتيجيّة الن					
0.000	4.366	-0.288	0.290	0.288	المحنى					
0.000	3.689	-0.243	0.177	0.243	الجدارة					
0.000	2.693	-0.178	0.127	0.178	الاستقلالية					
0.000	3.106	-0.205	0.143	0.205	السيطرة					
0.000	2.629	-0.173	0.157	0.173	تبنّي أهداف المنظّمة					
0.000	3.163	-0.209	0.161	0.209	التأثير					
				لة التمكين:	ب-خيارات استراتيجا					
0.000	2.942	-0.132	0.194	0.194	تبادل المعلومات					
0.003	1.800	-0.119	0.081	0.119	المشاركة في صنع					
					القرار					
0.000	2.825	-0.186	0.153	0.186	تدريب فرق العمل					
0.000	2.725	-0.180	0.151	0.180	تطوير المسار					
					الوظيفي					
0.001	1.955	-0.129	0.092	0.129	الثمنجة					
	ج نتائج استراتيجية التمكين:									

الفصل الرابع: نتائج التحليل واختبار الفرضيات

0.138	0.000 2.085	0.110	0.138	المكافأة
0.155	0.000 2.502	0.165	0.165	القوة
-0.229	0.000 3.473	0.197	0.229	التقويض
0.168	0.000 3.051	0.201	0.201	المسؤولية
المعرقة		ة عمليات إدار	فاعليا	
0.157	0.000 2.384	0.134	0.157	فاعلية اكتساب
				المعرفة
-0.191	0.000 2.890	0.162	0.191	فأعلية تحول
				المعرفة
0.136	0.000 2.821	0.186	0.186	فاعلية المشاركة
				بالمعرفة
0.137	0.000 2.072	0.116	0.137	فاعلية تخزين
				المعرفة
0.201	0.000 3.053	0.142	0.201	فاعلية استرجاع
				المعرفة
0.226	0.000 3.422	0.179	0.226	فاعلية تطبيق
				المعرفة
0.243	0.000 3.683	0.205	0.243	فاعلية حماية
				المعرفة

4-3 اختبارفرضيات الدراسة:

التأكد من عدم وجود ارتباط عال بين المتغيرات المستقلة - Variance (VIF)، تم إجراء اختبار معامل تضخم التباين (Multicollinearity) تم إجراء اختبار المعموح به (Tolerance) لكل بُعد من أبعاد المتغير المستقل، حيث أنّه إذا كان معامل تضخم التباين (VIF) أقل من 10، وكانت قيمة التباين المسموح به أكبر من 0.05 قانه لا يوجد ارتباط عال بين المتغيرات.

يشير الجدول رقم (37) إلى أنّ قيمة معامل تضخم التباين (VIF) لجميع المتغيّرات أقل من 10 وتتراوح بين (1.543 - 3.408)، كما أنّ قيمة التباين المسموح به (Tolerance) كانت أكبر من 0.05 وتتراوح بين (0.648 - 0.293)، لذلك يمكن القول بأنّه لا يوجد ارتباط عال بين أبعاد المتغيّر المستقل.

جدول (37)

اختران معامل تحنيف في التران مالتران المسموح به بند 30 = 10

الحلبار معامل تصنعم اللبایل واللبایل المسموح به الله 230										
معامل تقییم التباین (VIF)	التباین المسموح به (Tolerance)	الأبعاد								
	استراتيجيّة التمكين التنظيمي									
		أ- أبعاد استراتيجيّة التمكين:								
1.954	0.512	المعنى								
1.543	0.648	الجدارة								
2.235	0.447	الاستقلالية								

الفصل الرابع: نتائج التحليل واختبار الفرضيات

3.125	0.320	السيطرة
3.010	0.332	تبنّي أهداف المنظّمة
2.811	0.356	التأثير
		ب-خيارات استراتيجيّة التمكين:
2.172	0.460	تبادل المعلومات
2.598	0.385	المشاركة في صنّع القرار
2.576	0.388	تدريب فرق العمل
3,408	0.293	تطوير المسار الوظيفي
2.489	0.402	الثمذجة
		ج- نتائج استراتيجيّة التمكين:
1.748	0.572	المكافأة
2.420	0.413	القوة
1.660	0.602	التقويض
3.110	0.322	المسؤولية

عملت الدراسة في هذا الجانب على لختبار فرضيّات الدراسة، لمعرفة مدى قبول أو رفض الفرضيّات من خلال استخدام اختبار تحليل الإنحدار المتعدّد (Multiple Regression Analysis) ونلك لاختبار صلاحية أنموذج الدراسة وتأثير المتغيّر المستقل وأبعاده في المتغيّر التابع. واختبار تحليل الانحدار

المتعدّد المتدرج (Stepwise Multiple Regression Analysis) لمعرفة أيّ أبعاد المتعدّد المستقل لها الأثر في التغيّر في أبعاد المتغيّر التابع.

اختبار الفرضيات:

الفرضيّة الرئيسية الأولى Hol :

لا يوجد أثر ذو دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (α = 0.05 = α الستراتيجيّة التمكين التنظيمي بأبعادها (المعنى، والجدارة، والاستقلالية، والسيطرة، وتبني أهداف المنظّمة، والتأثير، وتبادل المعلومات، والمشاركة في صنع القرار، وتدريب فرق العمل، وتطوير المسار الوظيفي، والتمذجة، والمكافأة، والقوّة، والتقويض، والمسؤولية) على فاعلية عمليات إدارة المعرفة بأبعادها (فاعلية اكتساب المعرفة، وفاعلية تحوّل المعرفة، وفاعلية مشاركة المعرفة، وفاعلية تخزين المعرفة، وفاعلية استرجاع المعرفة، وفاعلية تطبيق المعرفة، وفاعلية حماية المعرفة في الأردن.

تم اختبار فيما إذا كان هنالك أثر لاستراتيجيّة التمكين النتظيمي (المتغيّر المستقل) على فاعلية عمليات إدارة المعرفة، والجدول (38) يُبيّن مخرجات برنامج الحزمة الاحصائية للعلوم الاجتماعية (SPSS) لهذا الاختبار.

جدول رقم (38)

نتائج اختبار أثر استراتيجية التمكين التنظيمي على فاعلية عمليات إدارة المعرفة

	حدار	معامل الاذ					
Sig(t)	t	الخطأ المعياري	βeta	F	R ²	R	استراتيجيّة التمكين
0.000	14.849	0.058	0.855	220.488	0.492	0.701	التنظيمي

* يكون التأثير ذو دلالة إحصائية عند مستوى (a = 0.05) ن= 230

تشير نتائج جدول (38) بأنّ المتغيّر "استراتيجيّة التمكين التنظيمي" يفسر (49.2%) R² (49.2%) من الاختلافات في قيم متغيّر "فاعلية عمليات إدارة المعرفة"، وأنّ ألموذج الانحدار لتمثيل العلاقة بين المتغيّرين معنويّ، ومؤشر ذلك قيمة اختبار F البالغة قيمته (220.488) ، عند مقارنة قيمة الدلالة الإحصائية المستخرجة (3.05 > 0.000 = 0.000) وهي أقل من قيمة معنوى المعنويّة 0.050، وأنّ قيمة الأثر المُقتر لاستراتيجيّة التمكين التنظيمي على فاعلية عمليات إدارة المعرفة المتراتيجيّة التمكين التنظيمي على فاعلية عمليات إدارة المعرفة "استراتيجيّة التمكين التنظيمي" سوف تزيد من قيمة المتغيّر التابع "فاعلية عمليات إدارة المعرفة" بهذه القيمة، وهذا الأثر له دلالة إحصائية، إذ بلغت قيمة اختبار معنويّته علا (14.849) عند المقارنة مع معشوى الدلالة (20.00 > 0.000 = 30)، معنويّته عليات ألمؤشرات في هذا الاختبار تُشير إلى وجود أثر معنويّ لاستراتيجيّة التمكين التنظيمي على فاعلية عمليات إدارة المعرفة في المصارف التجارية في الأردن، وصلاحية أنموذج الانحدار الخطي لتمثيل العلاقة. ولمعرفة أيّ من أبعاد

الستراتيجية التمكين النتظيمي هي الأكثر أهمية في التأثير على فاعلية عمليات إدارة المعرفة عندما تُوظّف جميعها في أنموذج واحد، تم استخدام الانحدار المتعدّد التدريجي، والجدول (39) يبيّن النتائج التي تمّ التوصل لها.

جدول رقم (39)

نتائج تحليل الاتحدار المتعند التدريجي لاختبار أثر أبعاد استراتيجية التمكين. التنظيمي على فاعلية عمليات إدارة المعرفة

	معاملات الإنحدار		معاملات الانحدار Sig(F)		P	F R ²	R	أبعاد استراتيجيّة التمكين
Sig(t)	t	ßeta	nig(x)	· ·			التنظيمي	
.000	5.912	.406					المسؤولية	
,000	4.369	.209					التقويض	
.000	3.880	.219				ĺ	تطوير المسار الوظيقي	
.003	3.021	.173					المشاركة في صنع القرار	
.000	-3.673-	212-			0.653	0.808	الأثر	
.007	-2.704-	125-					الجدارة	
.019	2.359	.142		51.926			تبنّي أهداف المنظمة	
.136	1.497	.077	0.000				المعثى	
.062	1.874	.092					المكافأة	
.724	353-	017-					الاستقلالية	
.130	1.521	.089					السيطرة	
.385	.870	.049					تبلال المعلومات	
.382	.877	.054					تدريب فرق العمل	
.167	1.385	.081					اللمذجة	
.731	344-	020-					القوة	

 $\alpha = 0.05$) ن $\alpha = 0.05$ ن ($\alpha = 0.05$) ن

يُظهر جدول رقم (39) يأنّ سبعة أبعادٍ من أبعاد استراتيجيّة التمكين التنظيمي لها تأثير معنويّ دالّ، وهي على التوالي: المسؤولية حيث بلغت قيمة التنظيمي لها تأثير معنويّ دالّ، وهي على التوالي: المسؤولية حيث بلغت قيمة t الدالّة (5.912) وبلغت قيمة هوده (0.409)، والتغويض حيث بلغت قيمة على الدالّة (4.369) وبلغت قيمة هوده (0.219)، وتطوير المسار الوظيفي حيث بلغت قيمة t الدالّة (3.880) وبلغت قيمة هوده (0.173)، والأثر القرار حيث بلغت قيمة t الدالّة (3.021) وبلغت قيمة هوده (0.173)، والجدارة حيث بلغت قيمة t الدالّة (-3.673) وبلغت قيمة هوده (-0.212)، والجدارة حيث بلغت قيمة t الدالّة (-2.704-) وبلغت قيمة هوده (-0.125-)، وتبنّي حيث بلغت قيمة t الدالّة (-2.704-) وبلغت قيمة هوده (0.142).

وأظهرت النتائج بأن ثمانية أبعاد من أبعاد استراتيجيّة التمكين النتظيمي وأظهرت النتائج بأن ثمانية أبعاد من أبعاد استراتيجيّة التمكين النتظيمي ليس لها تأثير معنويّ دالّ، وهي على التوالي: المعنى حيث بلغت قيمة t غير الدالّة (1.497) وبلغت قيمة βeta (0.077) ، والمكافأة حيث بلغت قيمة t غير الدالّة (1.874) وبلغت قيمة βeta (0.092) ، والسيطرة حيث بلغت غير الدالّة (-0.353) وبلغت قيمة βeta (-0.017) ، والسيطرة حيث بلغت قيمة t غير الدالّة (1.521) وبلغت قيمة βeta (0.089) ، وتبادل المعلومات حيث بلغت قيمة t غير الدالّة (0.870) وبلغت قيمة βeta (0.049) ، وتدريب فرق العمل حيث بلغت قيمة t غير الدالّة (0.877) وبلغت قيمة عيمة βeta غير الدالّة (0.877) وبلغت قيمة عيمة βeta غير الدالّة (0.081) وبلغت قيمة عيمة βeta غير الدالّة (1.385) وبلغت قيمة عيمة βeta غير الدالّة (0.081) وبلغت قيمة βeta غير الدالّة (0.081) وبلغت قيمة βeta غير الدالّة (-0.344) وبلغت قيمة βeta

التأثيرات السبعة ذات معنوية بموجب قيم اختبار t المناظر الكلّ منها حيث تقل قيمة (Sig.) عن مستوى الدلالة الإحصائية 0.05 ، وأنّ هذه الأبعاد تُفسّر

مجتمعة 2 R² (65.3) من الاختلافات في فاعلية عمليات إدارة المعرفة، وبلغت فيمة عمليات إدارة المعرفة، وبلغت فيمة F (51.926) الأمر الذي يُشير إلى أنّ أنموذج الاتحدار المتعدّد معنوي، وبهذا يتم رفض الفرضية الصغرية الرئيسية الأولى جزئيا وقبول الفرضية البديلة وهي:

يوجد أثر ذو دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (α = 0.05) لاستراتيجية التمكين التنظيمي بأبعادها (المشاركة في صنع القرار، وتطوير المسار الوظيفي، والتفويض، والمسؤولية، والأثر، والجدارة، وتبتّي أهداف المنظمة) على فاعلية عمليات إدارة المعرفة بأبعادها (فاعلية اكتساب المعرفة، وفاعلية تحوّل المعرفة، وفاعلية مشاركة المعرفة، وفاعلية تخزين المعرفة، وفاعلية استرجاع المعرفة، وفاعلية تطبيق المعرفة، وقاعلية حماية المعرفة) في البنوك التجارية في الأردن.

الفرضيّات الفرعية:

الفرضية الفرعية الأولى ١-١٥٢٤

لا يوجد أثر ذو دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (α = 0.05) لاستراتيجية التمكين التنظيمي بأبعادها على فاعلية لكتساب المعرفة كأحد أبعاد إدارة المعرفة.

لاختبار هذه الفرضية تم استخدام تحليل الانحدار المتعدّد، وذلك المعرفة أثر كلّ بُعدٍ من أبعاد استراتيجية النمكين النتظيمي (المعنى، والجدارة، والاستقلالية، والسيطرة، وتبني أهداف المنظّمة، والتأثير، وتبادل المعلومات، والمشاركة في صنفع القرار، وتدريب فرق العمل، وتطوير المسار الوظيفي، والنمذجة، والمكافأة، والقوّة، والتقويض، والمسؤولية) على فاعلية لكنساب المعرفة، والجدول (40) بيين نتائج التحليل.

جدول رقم (40) نتاثج اختبار تحليل الاتحدار المتعدّد لاختبار أثر استراتيجيّة التمكين النتظيمي على فاعلية اكتساب المعرفة

Sig(t)	ŧ	Beta	Sig(F)	F	R2	R	أبعاد استراتيجية التمكين النتظيمي
0.049	1.983	0.173					المعثى
0.710	0.373	0.030					الجدارة
0.504	670-	044-					الاستقلالية
0.811	0.239	0.019					السيطرة
0.367	0.904	0.075				0.775	تبلّي أهداف المنظمة
0.064	- 1.865-	162-		7.703	0.600		الثأثير
0.366	906-	075-					لتهادل المعلومات
0.885	0.145	0.010	0.000				المضاركة في صنّع القرار
0.840	202-	015-					كدريب فرق العمل
0.001	3.364	0.269					تطوين المسان الوظيقي
0.000	4.168	0.274					الثمثجة
0.970	037-	~.002-					المكافأة
0.061	- 1.885-	129-					القوة
0.000	5.451	0.300					التقويض
0.004	2.944	0.273					المسؤولية

230 = 0.05 ن ($\alpha = 0.05$) ن $\alpha = 0.05$ ن ن

من خلال ما تُظهره نتائج الجدول رقم (40) قابنة قد تم رفض الفرضية الصفرية الفرعية الأولى جزئياً، حيث تبين وجود تأثير ذو دلالة إحصائية لاستراتيجية النمكين التنظيمي بأبعادها (المعنى، وتطوير المسار الوظيفي، والنمذجة، والنقويض، والمسؤولية) على فاعلية اكتساب المعرفة. فقد بلغت قيمة (60%) ما يُشير إلى أنّ أبعاد استراتيجية التمكين التنظيمي تؤثّر على فاعلية اكتساب المعرفة باستثناء الأبعاد التالية (الجدارة، والاستقلالية، والسيطرة، وتبني أمداف المنظمة، والتأثير، وتبادل المعلومات، والمشاركة في صنع القرار، وتدريب فرق العمل، والمكافأة، والقورة)، وتعدّ قيمة R مرتفعة، حيث أنّ ما قيمته (60%) من التغيّرات في فاعلية اكتساب المعرفة في المصارف التجارية في الأردن ناتج عن التغيّر في استراتيجيّة التمكين التنظيمي، وقد بلغت قيمة R في الأردن ناتج عن التغيّر في استراتيجيّة التمكين التنظيمي، وقد بلغت قيمة R اكتساب المعرفة، وقد بلغت قيمة F (7.703) وبالتالي فإنّ العلاقة مقبولة من الناحية الإحصائية.

بلغت قيم t المعنويّة الأبعاد التالية كما يلي: (1.983) المعنى، (3.364) لتطوير المسار الوظيفي، (4.168) المندجة، (5.451) المسؤولية.

وبلغت قيم t غير المعنوية للأبعاد التالية كما يلي: (0.373) للجدارة، (-0.670) للمنقلالية، (0.239) للسيطرة، (0.904) لتبنّي أهداف المنظّمة، (-0.670) للتأثير، (-0.906) لتبادل المعلومات، (0.145) للمشاركة في صنع القرار، (-0.202) لندريب فرق العمل، (-0.037) للمكافأة، (-1.885) للقورة.

كما بلغت قيمة درجة التأثير βeta (0.070) للمعنى، (0.030) للجدارة، (-0.044) للاستقلالية، (0.019) للسيطرة، (0.075) لتبنّي أهداف المنظّمة، (-0.016) للتأثير، (-0.75-) لتبادل المعلومات، (0.010) للمشاركة في صنع القرار، (-0.015-) لتدريب فرق العمل، (0.269) لتطوير المسار الوظيفي، (0.274) للنمذجة، (-0.002-) للمكافأة، (-129-) للقوّة، (0.300) للتقويض، (0.273) للمسؤولية.

وبالتالي فإنّه تمّ رفض الفرضيّة للفرعية الاولى جزئياً، وقبول الفرضيّة البديلة التي تنص على:

يوجد أثر ذو دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (α = 0.05) لاستراتيجيّة التمكين التنظيمي بأبعادها (المعنى، وتطوير المسار الوظيفي، والنمذجة، والتقويض، والمسؤولية) على فاعلية اكتساب المعرفة كأحد أبعاد إدارة المعرفة.

الفرضيّة الفرعية الثانية: H₀₁₋₂

لا يوجد أثر ذو دلالة إحصائية عند مستوى دلالة ($\alpha = 0.05$) لاستراتيجيّة التمكين التنظيمي بأبعادها على فاعلية تحوّل المعرفة كأحد أبعاد إدارة المعرفة.

لاختبار هذه الفرضيّة تم استخدام تحليل الانحدار المنعدّد، وذلك لمعرفة أثر كلّ بُعدٍ من أبعاد استراتيجيّة التمكين النتظيمي (المعنى، والجدارة، والاستقلالية، والسيطرة، وتبنّي أهداف المنظّمة، والتأثير، وتبادل المعلومات، والمشاركة في منع القرار، وتدريب فرق العمل، وتطوير المسار الوظيفي، والنمذجة، والمكافأة، والقوّة، والتفويض، والمسؤولية) على فاعلية تحول المعرفة، والجدول (41) يبين نتائج التحليل.

جدول رقم (41)

نتائج اختبار تحليل الاتحدار المتعدّد لاختبار أثر استراتيجيّة التمكين التنظيمي على

فاعلية تحوّل المعرفة

				-			
Sig(t)	ţ	ßeta	Sig(F)	F	R2	R	أبعاد استراتيجية النمكين التنظيمي
0.399	.846	0.100					المعتى
0.691	.398	0.043					المحدارة
0.990	013-	001-					الاستقلالية
0.521	642-	071-			Į i		السيطرة
0.101	-1.648-	186-					تبنّي أهداف المنظمة
0.043	-2.031-	238-					التأثين
0.983	022-	002-					تبادل المعلومات
0.108	1.616	0.146	0.000	15.283	0.517	0.719	المشاركة في صنع القرار
0.515	0.652	0.067					تدريب فرق المعمل
0.054	1.934	0.209					تطوير المسار الوظيفي
0.140	1.481	0.131					الثمثجة
0.207	1.265	0.088					المكافأة
0.750	0.319	0.030					القوءً ٢
0.000	4.126	0.307					التفويض
0.001	3.532	0.442					المسؤولية

بكون التأثير ذو دلالة إحصائية عند مستوى (α = 0.05) ن= 230

من خلال ما تُظهره نتائج الجدول رقم (41) فإنّه قد تمّ رفض الفرضية الصفرية الفرعية الثانية جزئياً، ويؤكّد معنويّة هذا التأثير قيمة F المحسوبة والتي بلغت (15.283) وهي دالّة عند مستوى (0.05 \geq 0)، حيث تبيّن وجود تأثير ذو دلالة إحصائية لاسترانيجية التمكين التنظيمي بأبعادها (التأثير، والتقويض، والمسؤولية) على فاعلية تحوّل المعرفة. فقد بلغت قيمة R^2 ما يُشير إلى أنّ أبعاد استراتيجية التمكين التنظيمي تؤثّر على فاعلية تحوّل المعرفة والجدارة، والاستقلالية، والسيطرة، وتبنّي أهداف المنظّمة، وثبادل المعلومات، والمشاركة في صنع والقرّار، وتدريب فرق العمل، وتطوير المسار الوظيفي، والنمذجة، والمكافأة، والقوّة)، وتُعدّ قيمة R^2 مرتفعة، حيث أنّ ما قيمته (5.1.7%) من التغيّرات في فاعلية تحوّل المعرفة في المصارف التجارية في الأردن ناتج عن التغيّر في استراتيجيّة التمكين التنظيمي، وقد بلغت قيمة R (0.719) ممّا يُشير إلى قوّة العلاقة بين استراتيجيّة التمكين التنظيمي و فاعلية تحوّل المعرفة، وقد بلغت قيمة R (0.719) ممّا يُشير إلى قوّة العمة مقبولة من الناحية الإحصائية.

وبلغت قيم t المعنويّة للأبعاد التالية كما يلي: (-2.031) المتأثير، (4.126) المعنويّة للأبعاد التالية كما يلي: (-2.031) المعنويّة للمسؤولية.

ويلغت قيم ٤ غير المعنويّة الأبعاد التالية كما يلي: (0.846) المعنى، (س.0.398) المجارة، (س.0.013) المجارة، (س.0.013) المجارة، (س.0.013) المجارة، (س.0.022) التبنّي أهداف المنظّمة، (س.0.022) التبادل المعلومات، (1.616) المشاركة في صنع القرار، (0.652) التدريب فرق العمل، (1.934) التطوير المسار الوظيفي، (1.481) النمذجة، (1.265) المكافأة، (0.319) المقرّة.

كما بلغت قيمة درجة التأثير βετα (0.100) للمعنى، (0.043) للجدارة، (-0.001-) للسنقاطية، (-0.071-) للسيطرة، (-0.186-) لتبنّي أهداف المنظّمة، (-0.002-) للتأثير، (-0.002-) لتبادل المعلومات، (0.146) للمشاركة في صنع القرار، (0.067) لندريب قرق العمل، (0.209) لتطوير المسار الوظيفي، (0.131) للنمذجة، (0.088) للمكافأة، (0.030) للقوّة، (0.307) للتفويض، (0.442) للمسؤولية.

وبالتالي فإنه تمّ رفض الفرضيّة المفرعية الثانية جزئباً، وقبول الفرضيّة البديلة التي تتص على:

يوجد أثر ذو دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (α = 0.05) لاستراتيجيّة التمكين التنظيمي بأبعادها (التأثير، والتقويض، والمسؤولية) على فاعلية تحوّل المعرفة كأحد أبعاد إدارة المعرفة.

الفرشيّة الفرعية الثّالثة و·Hoi

لا يوجد أثر نو دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (α=0.05) لاستراتيجيّة التمكين التنظيمي بأبعادها على فاعلية المشاركة بالمعرفة كأحد أبعاد إدارة المعرفة.

لاختبار هذه الفرضية تم استخدام تحليل الانحدار المتعدّد، وذلك لمعرفة أثر كلّ بُعدٍ من أبعاد استراتيجيّة التمكين التنظيمي (المعنى، والجدارة، والاستقلالية، والسيطرة، وتبنّي أهداف المنظّمة، والتأثير، وتبادل المعلومات، والمشاركة في صنع القرار، وتدريب فرق العمل، وتطوير المسار الوظيفي، والنمذجة، والمكافأة،

والقوّة، والتفويض، والمسؤولية) على فاعلية المشاركة المعرقة، والجدول (42) يبيّن نتائج التحليل.

جدول رقم (42)

تتائج اختبار تحليل الاتحدار المتعدّد الاختبار أثر استراتيجيّة التمكين التنظيمي على فاعلية المشاركة بالمعرفة

Sig(t)	t	ßeta	Sig(F)	F	R2	R	أبعاد استراتيجية التمكين المتطيمي	
0.782	0.277	0.024				0.645	المعتى	
0.011	-2.580-	208-					الجدارة	
0.156	-1.425-	095-					الاستقلالية	
0.904	2.945	0.240					السيطرة	
0.841	200-	017-					تبتي أهداف المتطّمة	
0.242	-1.173-	102-	0.000				التأثير	
0.309	-1.019-	085-					تبادل المطومات	
0.621	0.495	0.033		10.150	0.416		الْمشاركة أني صنّع القرار	
0.004	2.912	0.221		İ			تدريب قرق العمل	
0.647	458-	037-					تطوير المسار الوظيفي	
0.024	2.276	0.149					الثمثجة	
0.564	577	030-						المكافأة
0.029	-2.192-	150-						القيَّة
0.000	4.325	0.238			:		التفويض	
0.001	3.311	0.307					المسؤولية	

230 = 0.05) ن $\alpha = 0.05$) ن

من خلال ما تُظهره نتائج الجدول رقم (42) فإنّه قد تم رفض الفرضية الصفرية الفرعية الثالثة جزئياً، ويؤكّد معنويّة هذا التأثير قيمة \mathbf{F} المحسوبة والتي بلغت (10.150) وهي دالّة عند مستوى (20.0 > α)، حيث تبيّن وجود تأثير ذو دلالة إحصائية لاستراتيجية التمكين التنظيمي بأبعادها (الجدارة، والسيطرة، وتدريب فرق العمل، والنمنجة، والقوّة، والتقويض، والمسؤولية) على فاعلية المشاركة المعرفة. فقد بلغت قيمة \mathbf{R} (41.6)% ما يُشير إلى أن أبعاد استراتيجية التمكين التنظيمي تؤثّر على فاعلية المشاركة المعرفة باستثناء الأبعاد التالية (المعنى، والاستقلالية، وتبنّي أهداف المنظمة، والتأثير، وتبادل وتُعد قيمة \mathbf{R} مرتفعة، حيث أنّ ما قيمته (41.6%) من التغيّرات في فاعلية المشاركة المعرفة في الأردن ناتج عن التغيّر في مشاركة المعرفة في المصارف التجارية في الأردن ناتج عن التغيّر في الستراتيجيّة التمكين التنظيمي، وقد بلغت قيمة \mathbf{R} (0.645) ممّا يُشير إلى قوّة المعرفة بين استراتيجيّة التمكين التنظيمي و فاعلية المشاركة المعرفة، وقد بلغت قيمة \mathbf{R} (10.150) وبالثالى فإنّ العلاقة مقبولة من الناحية الإحصائية.

وبلغت قيم t للمعنويّة لملابعاد التالية كما يلي: (-2.580) للجدارة، (2.945) للسيطرة، (2.912) للتدريب فرق العمل، (2.276) للنمذجة، (-2.192) للقوّة، (4.325) للنفويض، (3.311) للمسؤولية.

وبلغث قيم t غير المعنوية للأبعاد التالية كما يلي: (0.277) للمعنى، (-1.173) للمعنى، (-1.173) للاستقلالية، (-0.200-) لتبنّي أهداف المنظّمة، (-1.173-) للتأثير، (-1.019-) لتبادل المعلومات، (0.495) للمشاركة في صنع القرار، (-0.458-) لتطوير المعمار الوظيفي، (-0.577-) للمكافأة-

كما بلغت قيمة درجة التأثير Beta (0.024) للمعنى، (-0.208-) الجدارة، (-0.095-) للاستقلالية، (0.240) للسيطرة، (-0.17-) لتبنّي أهداف المنظّمة، (-0.102-) للتأثير، (-0.085-) لتبادل المعلومات، (0.033) للمشاركة في صنع القرار، (0.221) لتدريب فرق العمل، (-0.037-) لتطوير المسار الوظيفي، (-0.307) للتمذّجة، (-0.307-) للمكافأة، (-0.51-) للقوّة، (0.238) للتفويض، (0.307-) للمسؤولية.

وبالتالي فإنّه تمّ رفض الفرضيّة الفرعية الثالثة جزئياً، وقبول الفرضيّة البديلة التي تتص على:

يوجد أثر ذو دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (α = 0.05) لاستراتيجية التمكين النتظيمي بأبعادها (الجدارة، والسيطرة، وتدريب فرق العمل، والنمذجة، والقوة، والتفويض، والمسؤولية) على فاعلية المشاركة المعرفة كأحد أبعاد إدارة المعرفة.

الفرضيّة الفرعية الرابعة، ـ H₀₁:

لا يوجد أثر ذو دلالة إحصائية عند مستوى دلالة ($\alpha = 0.05$) لاستراتيجيّة التمكين التنظيمي بأبعادها على فاعلية تخزين المعرفة كأحد أبعاد إدارة المعرفة.

لاختبار هذه الغرضية تم استخدام تحليل الانحدار المتعدّد، وذلك لمعرفة أشر كلّ بُعدٍ من أبعاد استراتيجيّة التمكين التنظيمي (المعنى، والجدارة، والاستقلالية، والسيطرة، وتبني أهداف المنظّمة، والتأثير، وتبادل المعلومات، والمشاركة في صننع القرار، وتدريب فرق العمل، وتطوير المسار الوظيفي، والنمذجة، والمكافأة، والقوّة، والتقويض، والمسؤولية) على فاعلية تخزين المعرفة، والجدول (43) يبيّن نتائج التحليل.

جدول رقم (43) نتائج اختبار تحليل الانحدار المتعدّد لاختبار أثر استراتيجيّة التمكين التنظيمي على فاعلية تخزين المعرفة

Sig(t)	ŧ	ßeta	Sig(F)	F	R2	R	أبعاد استراتيجيّة التمكين التنظيمي							
0.622	0.493	0.053					المعتنى							
0.001	-3.258-	320-	}				الجدارة							
0,619	-498-	040-					الاستقلابية							
0.330	0.976	0.097					السيطرة							
0.326	0.984	0.100	0.000							تبتي أهداف المنظمة				
0.001	-3.240-	343-						التأثير						
0.240	-1.179-	120-					تبائل المعلومات							
0.978	0.028	0.002		0.000	12.689	0.471	0.686	المشاركة في صنّع القرار						
0.169	1.380	0.128						تدريب أراق العمل						
0.304	1.030	0.100												
0.086	1.727	.138					الثمذجة							
.975	0.031	0.002					المكافأة							
0,424	-0.800-	-0.067-					القوة							
0.002	3.169	0.213					التقويض							
0.000	5.670	0.641					المسؤولية							

يكون التأثير ذو دلالة إحصائية عند مستوى (0.05 = ۵) ن= 230

من خلال ما تُظهره نتائج الجدول رقم (43) فإنّه قد تمّ رفض الفرضية الصفرية الفرعية الرابعة جزئياً، ويؤكّد معنويّة هذا التأثير قيمة \mathbf{F} المحسوبة والتي بلغت (12.689) وهي دالّة عند مستوى (20.05)، حيث تبيّن وجود تأثير نو دلالة إحصائية لاستراتيجية التمكين التنظيمي بأبعادها (الجدارة، والتقويض، والمسؤولية) على فاعلية تخزين المعرفة. فقد بلغت قيمة والنائير، والتقويض، والمسؤولية) على فاعلية تخزين المعرفة. فقد بلغت قيمة فاعلية تخزين المعرفة باستثناء الأبعاد التالية (المعنى، والاستقلالية، والسيطرة، وتبدئي أهداف المنظمة، وتبادل المعلومات، والمشاركة في صنع القرار، وتدريب فرق العمل، وتطوير المعار الوظيفي، والنمنجة، والمكافأة، والقوّة)، وتُعدّ قيمة المعرفة في المصارف التجارية في الأردن ناتج عن التغيّر في استراتيجيّة التمكين التنظيمي، وقد بلغت قيمة \mathbf{F} التمكين التنظيمي، وقد بلغت قيمة \mathbf{F} (0.686) ممّا يُشير إلى قوّة العلاقة بين استراتيجية التمكين التنظيمي، وقد بلغت قيمة \mathbf{F} الستراتيجية التمكين التنظيمي، وقد بلغت قيمة \mathbf{F} المعرفة، وقد بلغت قيمة \mathbf{F}

وبلغت قيم t للمعنوية لملأبعاد النالية كما يلي: (-3.258) للجدارة، (-3.240) للتأثير، (3.169) للتقويض، (5.670) للمسؤولية.

وبلغت قيم t غير المعنوية للأبعاد التالية كما يلي: (0.493) المعنى، (-0.498) لتبني أهداف المنظمة، (-0.498) لتبني أهداف المنظمة، (-0.498) لتبادل المعلومات، (0.028) للمشاركة في صنع القرار، (1.380) لتدريب فرق العمل، (1.030) لتطوير المسار الوظيفي، (1.727) للنمذجة، (0.031) للمكافأة، (-0.800-) للقوة.

كما بلغت قيمة درجة التأثير βετα (0.053) للمعنى، (-320-) للجدارة، (-040-) للاستقلالية، (0.097) للسيطرة، (0.100) لتبنّي أهداف المنظّمة، (-343-) للتأثير، (-120-) لتبادل المعلومات، (0.002) للمشاركة في صنع القرار، (0.128) لتدريب فرق العمل، (0.100) لتطوير المسار الوظيفي، (0.138) للنمنجة، (0.002) للمكافأة، (-0.067-) للقوّة، (0.213) للتقويض، (0.641) للمسؤولية.

وبالتالي فإنه تم رفض الفرضيّة الفرعية الرابعة جزئياً، وقبول الفرضيّة البديلة التي تنص على:

يوجد أثر ذو دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (α = 0.05) لاستراتيجية التمكين التنظيمي بأبعادها (الجدارة، والتأثير، والتفويض، والمسؤولية) على فاعلية تخزين المعرفة كأحد أبعاد إدارة المعرفة.

الفرضيّة الفرعية الخامسة 1401:

لا يوجد أثر نو دلالة لحصائية عند مستوى دلالة ($\alpha = 0.05$) لاستراتيجية التمكين التنظيمي بأبعادها على فاعلية استرجاع المعرفة كأحد أبعاد إدارة المعرفة.

لاختبار هذه الفرضية تم استخدام تحليل الاتحدار المتعدّد، وذلك لمعرفة أثر كلّ بُعدٍ من أبعاد استراتيجيّة التمكين التنظيمي (المعنى، والجدارة، والاستقلالية، والسيطرة، وتبنّي أهداف المنظّمة، والتأثير، وتبادل المعلومات، والمشاركة في صنع القرار، وتدريب فرق العمل، وتطوير المسار الوظيفي، والنمذجة، والمكافأة،

والقوّة، والتفويض، والمسؤولية) على فاعلية استرجاع المعرفة، والجدول (44) يبيّن نتائج النطيل .

جدول رقم (44) نتائج اختبار تحليل الاتحدار المتعدّد لاختبار أثر استراتيجيّة التمكين التنظيمي على فاعلية استرجاع المعرفة

Sig(t)	t	ßeta	Sig(F)	F	R2	R	أبعاد استراتيجيّة التمكين التنظيمي			
0.654	0.449	0.052					المعتى			
0.000	-4.071-	435-					الجدارة			
0.927	0.092	0.008					الاستقلالية			
0.152	1.437	.155					السيطرة			
0.522	0.642	0.071	0.000				تبتّي أهداف المنظمة			
0.023	-2.283-	263-			i			التأثير		
0.543	0.609	0.067						تبادل المعلومات		
0.000	3.789	0.336		00 9,538	0.401	0.633	المشاركة في صنع القرار			
0.217	-1.239-	125-					تدريب قرق العمل			
0.469	0.725	0.077							تطوير المسار الوظيفي	
0.372	-0.895-	-0.078-					النمذجة			
0.013	2.516	0.171								المكافأة
0.041	-2.059-	-0.187-						القورة		
0.031	2.168	0.158					التفويض			
0.000	3.853	0.474					المسؤولية			

 $\alpha = 0.05$) يكون التأثير ذو دلالة إحصائية عند مستوى ($\alpha = 0.05$)

من خلال ما تُظهره نتائج الجدول رقم (44) فإنّه قد تمّ رفض الفرضية الصفرية الفرعية الخامسة جزئياً، ويؤكّد معنويّة هذا التأثير قيمة \mathbf{F} المحسوبة والتي بلغت (8.538) وهي دالّة عند مستوى ($\mathbf{c} < 0.05 > \mathbf{n}$)، حيث تبيّن وجود تأثير ذو دلالة إحصائية لاستراتيجية التمكين التنظيمي بأبعادها (الجدارة، والتأثير، والمشاركة في صُنع القرار، والمكافأة، والقوّة، والتقويض، والمسؤولية) على فاعلية استرجاع المعرفة. فقد بلغت قيمة \mathbf{R} (40.1%) ما يُشير إلى أنّ أبعاد استراتيجية التمكين التنظيمي تؤثّر على فاعلية استرجاع المعرفة باستثناء الأبعاد التالية (المعنى، والاستقلالية، والسيطرة، وتبنّي أهداف المنظّمة، وتبادل المعلومات، وتدريب فرق العمل، وتطوير المسار الوظيفي، والنمنجة)، وتُعت قيمة \mathbf{R} مرتفعة، حيث أنّ ما قيمته (40.1%) من التغيّرات في فاعلية استرجاع المعرفة في المصارف التجارية في الأردن ناتجٌ عن التغيّر في استراتيجيّة التمكين التنظيمي، وقد بلغت قيمة \mathbf{R} (0.633) ممّا يُشير إلى قوّة العلاقة بين استراتيجية التمكين التنظيمي و فاعلية استرجاع المعرفة، وقد بلغت قيمة \mathbf{R} المقرقة، وقد بلغت قيمة \mathbf{R} (9.538) وبالثالى فإنّ العلاقة مقبولة من الناحية الإحصائية.

وبلغت قيم t المعنوبيّة للأبعاد التالية كما يلي: (-4.071-) للجدارة، (-2.283-) للمكافأة، (-2.283-) للتأثير، (2.516) للمشاركة في صنّع القرار، (2.516) للمكافأة، (-2.059-) للقوّة، (2.168) للتنويض، (3.853) للمسؤولية.

وبلغت قيم t غير المعنوية الأبعاد التالية كما يلي: (0.449) المعنى، (0.092) للاستقلالية، (1.437) السيطرة، (0.642) التبنّي أهداف المنظّمة، (0.609) التبادل المعلومات، (-1.239-) التعريب فرق العمل، (0.725) التطوير المسار الوظيفى، (-0.895-) النمذجة.

كما بلغت قيمة درجة التأثير βeta (0.052) للمعنى، (-435-) للجدارة، (0.008) للاستقلالية، (0.155) للسيطرة، (0.071) لتبنّي أهداف المنظّمة، (-0.263-) للتأثير، (0.067) لتبادل المعلومات، (0.336) للمشاركة في صنع القرار، (-0.125-) لتدريب قرق العمل، (0.077) لتطوير المسار الوظيفي، (0.078) للنمذجة، (0.171) للمكافأة، (-0.187-) للقوّة، (0.158) للتقويض، (0.474) للمسؤولية.

وبالنالي فإنه تمّ رفض الفرضيّة الفرعية الخامسة جزئياً، وقبول الفرضيّة البديلة التي تنص على:

يوجد أثر ذو دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (α = 0.05) لاستراتيجية التمكين التنظيمي بأبعادها (الجدارة، والتأثير، والمشاركة في صنع القرار، والمكافأة، والقوّة، والتقويض، والمسؤولية) على فاعلية استرجاع المعرفة كأحد أبعاد إدارة المعرفة.

الفرضيّة الفرعية السادسة Ho₁₋₆:

لا يوجد أثر ذو دلالة إحصائية عند مستوى دلالة ($\alpha = 0.05$) لاستراتيجيّة التمكين التنظيمي بأبعادها على فاعلية تطبيق المعرفة كأحد أبعاد إدارة المعرفة.

لاختبار هذه الفرضية تم استخدام تحليل الاتحدار المتعدّد، وذلك لمعرفة أثر كلّ بُعدٍ من أبعاد استراتيجيّة التمكين التنظيمي (المعنى، والجدارة، والاستقلالية، والسيطرة، وتبدّي أهداف المنظّمة، والتأثير، وتبادل المعلومات، والمشاركة في صنع القرار، وتدريب فرق العمل، وتطوير المسار الوظيفي، والنمذجة، والمكافأة،

والقوّة، والتفويض، والمسؤولية) على فاعلية تطبيق للمعرفة، والجدول (45) يبيّن نتائج التحليل.

جدول رقم (45)

نتائج اختبار تحليل الاتحدار المتعدّد لاختبار أثر استراتيجيّة النمكين التنظيمي
على فاعلية تطبيق المعرفة

Sig(t)	t	ßeta	Sig(F)	F	RZ	R	أبعاد استراتيجيّة التمكين التنظيمي		
0.262	1.124	0.097				0.743	المعثي		
0.011	-2.563-	-0.205-			0.553		الجدارة		
0.276	1.093	0.072		0.000 17.635			الاستقلالية		
0.038	2.085	0.168					المبيطرة		
0.777	0.283	0.023	0.000				تيتي أهداف المتظمة		
0.000	-4.061-	0.349-					التأثير		
0.000	4.000	0.330					تبادل المطومات		
0.006	2.804	0.186					العشاركة في صنتع القرار		
0.286	-1.070-	-0.081-					تدريب فرق العمل		
0.056	1.919	0.152							تطوير المسار الوظيقي
0.341	-0.954-	-0.062-							الثملجة
0.000	4.114	0.209							المكافأة
0.599	-0.526-	-0.036-					1		الْقُورَة
0.010	2.596	0.142					التقويض		
0.075	1.796	0.164]			المسؤوثية	

230 = 0.05 يكون التأثير ذو دلالة إحصائية عند مستوى ($\alpha = 0.05$)

من خلال ما تُظهره نتائج الجدول رقم (45) فاينّه قد ثمّ رفض الفرضية الصفرية الفرعية السادسة جزئياً، ويؤكّد معنويّة هذا التأثير قيمة \mathbf{F} المحسوبة والتي بلغت (17.635) وهي دللّة عند مستوى (0.05 \mathbf{a})، حيث تبيّن وجود تأثير ذو دلالة إحصائية لاستراتيجية التمكين النتظيمي بأبعادها (الجدارة، والسيطرة، والتأثير، وتبادل المعلومات، والمشاركة في صنّع القرار، والمكافأة، والتنويض) على فاعلية تطبيق المعرفة. فقد بلغت قيمة \mathbf{F} (55.3%) ما يُشير إلى أنّ أبعاد استراتيجية التمكين التنظيمي تؤثّر على فاعلية تطبيق المعرفة باستثناء الأبعاد التألية (المعنى، والاستقلالية، وتبنّي أهداف المنظمة، وتدريب فرق العمل، وتطوير المسار الوظيفي، والنمذجة، والقوّة، والمسؤولية)، وتُعدّ قيمة \mathbf{F} مرتفعة، حيث أنّ ما قيمته (55.5%) من التغيّر في استراتيجيّة المعرفة في المصارف التجارية في الأردن ناتجٌ عن التغيّر في استراتيجيّة المعرفة في المصارف التجارية في الأردن ناتجٌ عن التغيّر في استراتيجيّة المعرفة في المصارف التخارية في الأردن ناتجٌ عن التغيّر في استراتيجيّة المعرفة في المحارف التخارية في الأردن ناتجٌ عن التغيّر في استراتيجيّة المكين التنظيمي، وقد بلغت قيمة \mathbf{F} المتراتيجية المعرفة، وقد بلغت قيمة \mathbf{F} المنزاتيجية التمكين التنظيمي و فاعلية تطبيق المعرفة، وقد بلغت قيمة \mathbf{F}

وبلغت قيم t المعنوبيّة الملبعاد التالية كما يلي: (-2.563-) للجدارة، (2.804) للسيطرة، (-4.061-) للتأثير، (4.000) لتبادل المعلومات، (2.804) للمشاركة في صنع القرار، (4.114) للمكافأة، (2.596) للتفويض.

وبلغت قيم ٤ غير المعثويّة للأبعاد التالية كما يلي: (1.124) للمعنى، (1.093) للاستقلالية، (0.283) لتبنّي أهداف المنظّمة، (-1.070-) لتدريب فرق العمل، (1.919) لتطوير المسار الوظيفي، (-0.954-) للنمذجة، (-0.526-) للقوّة، (1.790) للمسؤولية.

كما بلغت قيمة درجة التأثير βεία المعنى، (-0.205) للجدارة، (0.072) للاستقلالية، (0.168) السيطرة، (0.023) لتبنّي أهداف المنظّمة، (0.349) للتأثير، (0.330) لتبادل المعلومات، (0.186) للمشاركة في صنع القرار، (-0.062) لتدريب فرق العمل، (0.152) لتطوير المسار الوظيفي، (-0.062) للنمذجة، (0.209) للمكافأة، (-0.036) للقوّة، (0.142) للتفويض، (0.164) للمسؤولية.

وبالتالي فإنه تمّ رفض الفرضيّة الفرعية الساسة جزئياً، وقبول الفرضيّة البديلة التي تتص على:

يوجد أثر ذو دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (α = 0.05) لاستراتيجية التمكين التنظيمي بأبعادها (الجدارة، والسيطرة، والتأثير، وتبادل المعلومات، والمشاركة في صنع القرار، والمكافأة، والتقويض) على فاعلية تطبيق المعرفة كأحد أبعاد إدارة المعرفة.

الفرضيّة الفرعية السابعة 1. Hoi. ع

لا يوجد أثر ذو دلالة إحصائية عند مستوى دلالة ($\alpha = 0.05$) لاستراتيجيّة النمكين النتظيمي بأبعادها على فاعلية حماية المعرفة كأحد أبعاد إدارة المعرفة.

لاختبار هذه الفرضية تم استخدام تحليل الانحدار المتعدّد، وذلك لمعرفة أثر كل بُعدٍ من أبعاد استراتيجيّة التمكين التنظيمي (المعنى، والجدارة، والاستقلالية، والسيطرة، وتبدّي أهداف المنظّمة، والتأثير، وتبادل المعلومات، والمشاركة في صنع القرار، وتدريب فرق العمل، وتطوير المسار الوظيفي، والنمذجة، والمكافأة،

والقوّة، والتفويض، والمسؤولية) على فاعلية حماية المعرفة، والجدول (46) يبيّن نتائج التحليل .

جدول رقم (46)
نتائج اختبار تحليل الاتحدار المتعدد لاختبار أثر استراتيجية التمكين التنظيمي على فاعلية حماية المعرفة

Sig(t)	t	βeta	Sig(F)	F	R2	R	أبعاد استراتيجيّة التمكين التنظيمي
0.313	1.011	0.110		8.932	0.385	0.621	المعنى
0.411	-0.824-	-0.083-	0.000				الجدارة
0.144	-1.466-	-0.121-					الاستقلالية
0.024	2.273	0.231					السيطرة
0.001	3.382	0.353					تيني أهداف المنظمة
0.073	-1.804-	-0.195-					التأثير
0.030	2.190	0.228					ليلال المطومات
0.918	-0.103-	-0.009-					العثماركة في صبّع القرار
0.112	1.597	0.151					تدريب أرق العمل
0.913	0.110	0.011					تطوير المسار الوظيقي
0.132	-1.511-	-0.124-					النمنجة
0.961	.050	0.003					المكافأة
0.088	1.712	0.147					القرآة
0.033	-2.141-	-0.147-					التقويض
0.161	1.407	0.163					المسؤولية

230 = 0 ن= $(\alpha = 0.05)$ ن= عند مستوى ($\alpha = 0.05$)

من خلال ما تُظهره نتائج الجدول رقم (46) فإنّه قد تمّ رفض الفرضية الصفرية الفرعية السابعة جزئياً، ويؤكّد معنويّة هذا التأثير قيمة F المحسوبة والتي بلغت (8.932) وهي دالّة عند مستوى ($0.05 \geq 0$)، حيث تبيّن وجود تأثير ذو دلالة إحصائية لاستراتيجية التمكين التنظيمي بأبعادها (السيطرة، وتبنّي أهداف المنظّمة، وتبادل المعلومات، والتقويض) على فاعلية حماية المعرفة. فقد بلغت قيمة P (38.5%) ما يُشير إلى أنّ أبعاد استراتيجية التمكين التنظيمي تؤثّر على فاعلية حماية المعرفة باستثناء الأبعاد التالية (المعنى، والجدارة، تؤثّر على فاعلية حماية المعرفة باستثناء الأبعاد التالية (المعنى، والجدارة، والاستقلالية، والتأثير، والمشاركة في صنّع القرار، وتدريب فرق العمل، وتطوير المسار الوظيفي، والنمذجة، والمكافأة، والقوّة، والمعرولية)، وتُعدّ قيمة P مرتفعة، حيث أنّ ما قيمته (38.5%) من التغيّرات في فاعلية حماية المعرفة في المصارف التجارية في الأردن ناتج عن التغيّر في استراتيجيّة التمكين التنظيمي، وقد بلغت قيمة P (0.621) ممّا يُشير إلى قوّة العلاقة بين استراتيجية التمكين التنظيمي، وقد بلغت قيمة P (1.628) وبالتالي التمكين التنظيمي و فاعلية حماية المعرفة، وقد بلغت قيمة P (8.932) وبالتالي فإنّ الملاقة متبولة من الناحية الإحصائية.

وبلغت قيم t المعنوبيّة للأبعاد النّالية كما يلي: (2.273) للسيطرة، (3.382) لتبدّي أهداف المنظّمة، (2.190) لتبادل المعلومات، (~2.141-) للتفويض.

وبلغت قيم t غير المعنوبّة للأبعاد التالية كما يلي: (1.011) للمعنى، (-1.804) للجدارة، (-1.466) للاستقلالية، (-1.804) المتأثير، (-0.103) للجدارة، (-1.466) للمشاركة في صنع القرار، (1.597) لندريب فرق العمل، (0.110) لتطوير المسار الوظيفي، (-1.511) للنمنجة، (0.050) للمكافأة، (1.712) للقورة، (1.407) للمسؤولية.

كما بلغت قيمة درجة التأثير βετα (0.110) للمعنى، (-0.083-) للجدارة، (-0.121-) للاستقلالية، (0.231) للسيطرة، (0.353) لتبني أهداف المنظمة، (-0.125-) للتأثير، (0.228) لتبادل المعلومات، (-0.009-) للمشاركة في صنع القرار، (0.151) لتدريب فرق للعمل، (0.011) لتطوير المسار الوظيفي، (-0.124-) للنمذجة، (0.003) للمكافأة، (0.147) للقو"ة، (-0.147-) للتفويض، (0.163) للمسؤولية.

وبالتالي فإنه تمّ رفض الفرضيّة الغرعية السابعة جزئياً، وقبول الفرضيّة البديلة التي تنص على:

يوجد أثر ذو دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (α = 0.05) لاستراتيجية التمكين التنظيمي بأبعادها (السيطرة، وتبتّي أهداف المنظّمة، وتبادل المعلومات، والتفويض) على فاعلية حماية المعرفة كأحد أبعاد إدارة المعرفة.

الفرضية الرئيسية الثانية Ho2 :

لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (α = 0.05) في استراتيجيّة التمكين التنظيمي تُعزى إلى المتغيّرات الديموغرافية (المؤهل التعليمي وعدد سنوات الخبرة).

لاختبار هذه الفرضية، تمّ استخدام تحليل (Two Way Anova)، لبيان الفروقات في المتوسطات الحسابية التي تُعزى للمتغيرات الديموغرافية (المؤهل التعليمي وعدد سنوات الخبرة).

حيث تشير نتائج الجدول رقم (47) إلى أنّه لا توجد أيّة فروقات في استراتيجيّة التمكين التنظيمي تُعزى المؤهل التعليمي لوحده، حيث بلغت قيمة

اختبار F (0.804) وعند مقارنة قيمة الدلالة الإحصائية المستخرجة (= Sig = الحنبار F (0.804) وعند مقارنة قيمة مستوى المعنوبيّة 0.05 وهذا يشير إلى أنه لا توجد فروق ذات دلالة معنوبيّة تُعزى المؤهل التعليمي الرحده.

فيما يتعلق بعدد سنوات الخبرة، أظهرت نتائج الجدول رقم (47) أنه لا توجد أية فروقات في استراتيجية التمكين التنظيمي تعزى لعدد سنوات الخبرة لموحدها، حيث بلغت قيمة لختبار F (0.601) وعند مقارنة قيمة الدلالة الإحصائية المستخرجة (50.0 < 90.699) فهي أعلى من قيمة مستوى المعنوية 50.0 وهذا يشير إلى أنه لا توجد فروق ذات دلالة معنوية تعزى لعدد سنوات الخبرة لوحدها.

قيما أظهرت نتائج الاختبار أنّ هناك فروق ذات دلالة معنويّة في استراتيجيّة التمكين النتظيمي تُعزى لكلّ من المؤهل التعليمي وعدد سنوات الخبرة معاً، حيث بلغت قيمة آلم (4.172)، وعند المقارنة مع مستوى الدلالة (Sig = 0.000 < 0.05)، فهي أقل من قيمة مستوى المعنويّة 0.05 وهذا يشير إلى وجود فروقات في استراتيجيّة التمكين التنظيمي تُعزى للمؤهل التعليمي وعدد سنوات الخبرة معاً، وبهذا يتم رفض الفرضيّة الصفرية الرئيسية الثانية، وقبول الفرضيّة البديلة وهي:

توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة ($\alpha = 0.05$) في استراتيجيّة النمكين الننظيمي تُعزى إلى المتغيّرات الديموغرافية (المؤهل النعليمي وعدد سنوات الخبرة).

جدول رقم (47)

نتائج تحليل (Two way Anova) لاختبار فروق المتوسطات الحسابية التي تُعزى للمتغيّرات الديموغرافية (المؤهل التعليمي وعدد سنوات الخبرة) على استراتيجيّة

التمكين التنظيمي

Sig	F	مريع المتوسطات	درجات الحرية	
0.001	2.627	0.504	17	النموذج المصحح
0.524	0.804	9.154	4	المؤهل التعليمي
0.699	0.601	0.115	5	عدد سنوات الخبرة
0.000	4.172	0_801	8	المؤهل التطيمي وعدد ستوات الخيرة
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		0.192	212	نسبة الخطأ
			230	المجموع

ن= 230

 $R^2=0.174$

الفرضية الرئيسية الثالثة H₀3 :

لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (α = 0.05) في فاعلية عمليات إدارة المعرفة تُعزى إلى المتغيّرات الديموغرافية (المؤهل التعليمي وعدد سنوات الخبرة).

لاختبار هذه الفرضيّة، تمّ استخدام تحليل (Two Way Amova)، لبيان الفروقات في المتوسطات الحسابية التي تُعزى للمتغيّرات الديموغرافية (المؤهل التعليمي و عدد سنوات الخبرة).

حيث تشير نتائج الجدول رقم (48) إلى أنّه لا توجد أيّة فروقات في فاعلية عمليات إدارة المعرفة تُعزى المؤهل التعليمي لوحده، حيث بلغت قيمة

اختبار F (0.298) وعند مقارنة قيمة الدلالة الإحصائية المستخرجة (= Sig =) وعند مقارنة قيمة مستوى المعنويّة 0.05 وهذا يشير إلى أنّه لا توجد فروق ذات دلالة معنويّة تُعزى للمؤهل التعليمي لوحده.

فيما يتعلَّق بعدد سنوات الخبرة، أظهرت نتائج الجدول رقم (48) إلى أنه لا توجد أية فروقات في فاعلية عمليات إدارة المعرفة تعزى لعدد سنوات الخبرة لوحدها، حيث بلغت قيمة اختبار F (1.220) وعند مقارنة قيمة الدلالة الإحصائية المستخرجة (50.0 < 0.301 > 630) فهي أعلى من قيمة مستوى المعنوية 50.0 لخبرة وهذا يشير إلى أنه لا توجد فروق ذات دلالة معنوية تعزى لعدد سنوات الخبرة لوحدها.

فيما أظهرت نتائج الاختبار أن هنالك فروق ذات دلالة معنوية في فاعلية عمليات إدارة المعرفة تُعزى لكلّ من المؤهل التعليمي وعدد سنوات الخبرة معاً، حيث بلغت قيمة F (2.777)، وعند المقارنة مع مستوى الدلالة (>0.00 = 5ig = 0.006)، فهي أقل من قيمة معسوى المعنوية 0.05 وهذا يشير إلى وجود فروقات في فاعلية عمليات إدارة المعرفة تُعزى للمؤهل التعليمي وعدد سنوات الخبرة معاً، وبهذا يتم رفض الفرضية الصفرية الرئيسية الثالثة، وقبول الفرضية البديلة وهي:

توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة ($\alpha = 0.05$) في فاعلية عمليات إدارة المعرفة تُعزى إلى المتغيِّرات الديموغرافية (المؤهل التعليمي وعدد سنوات الخيرة).

جدول رقم (48)

نتائج تحليل (Two way Anova) الختيار فروق المتوسطات الحسابية التي تُعزى المتغيّرات الديموغرافية (المؤهل التعليمي وعدد سنوات الخبرة) على فاعلية

عمليات إدارة المعرفة

Sig	F	مريخ المتوسطات	درجات الحرية	
9.001	2.504	0.721	17	النموذج المصحح
0.879	0.298	0.086	4	المؤهل التطرمي
0.301	1.220	0.351	5	الخبرة
0.006	2.777	0.799	8	المؤهل التعليمي والخيرة
		0.288	212	لمبية الخطأ
			230	المجموع

ن= 230

 $R^2=0.167$

الفصل الخامس منافشة النتائج والتوصيات

- 5-1 مناقشة نتائج الدراسة.
- 5-2 مناقشة النتائج المتعلّقة باختبار الفرضيّات.
 - 5-3 الاستنتاجات.
 - 5-4 التوصيات.
 - 5-5 المقترحات.

الفصل الخامس: مناقشة النتائج والتوصيات

5- 1 مناقشة نتائج الدراسة:

يتناول هذا القصل مناقشة النتائج التي توصلت اليها الدراسة فيما يتعلق بتحديد أثر استراتيجية التمكين التنظيمي على فاعلية عمليات إدارة المعرفة في البنوك التجارية في الأردن. وقد تمت مناقشة النتائج في ضوء معطيات الدراسات السابقة والوضع الحالي المتعلق بتطبيق البنوك الستراتيجية التمكين التنظيمي، بالإضافة إلى تقديم مجموعة من التوصيات والمقترحات ذات العلاقة بتحسين فاعلية عمليات إدارة المعرفة في ظل ما تواجهه البنوك من منافسة.

3-1-1 مناقشة النتائج المتعلّقة بأسئلة المقابلات:

أ- النتائج المتعلَّقة باستراتيجية التمكين التنظيمي:

لقد أظهرت نتائج المقابلات التي إجريت مع المديرين في قطاع المصارف بأنه بالرغم من اعتبار مستويات التمكين عموماً جيدة، فإن هنالك أزمة ثقة وثقافة تكبح التمكين، وأنه لا يوجد شكل واضح وملوس بشكل علمي وتطبيقي للتمكين على أرض الواقع، وإن حالة الوعي بأهمية التمكين ما زالت منخفضة، وأن المُعيق الأول لعملية التمكين هو الثقافة المنظمية المُستمدة من ثقافة المدراء المتمسكين بأنماط إدارية تقليدية قائمة على الهرمية والسلطة، وأحياناً تكون قدرات ورغبات الموظف نفسه معيقاً الملك، كما أن المقابلين يؤمنون بفائدة التمكين، وإن من شأنه اكتشاف قدرات متميّز لبعض الموظفين، وأنه لا يوجد برنامجاً تدريبياً محدداً أو سياسة واضحة التمكين، وتتم الإشارة أحياناً لبعض أبعاد التمكين بشكل جانبي في ضمن دورات بمجالات أخرى، كما يَعتقد المقابلين بضرورة تعديل الثقافة المنظمية وقناعات المدراء انتتاغم مع متطلبات التمكين،

وأن تعزيز الاتصال بين الإدارة والموظفين عن طريق الاجتماعات الدروية تمنح الفرصة لتبادل الخبرات والمعلومات، كما أنّه لا توجد جهة مختصة بتنفيذ استراتيجية التمكين التنظيمي بشكل مباشر ولا تقوم دائرة شؤون الموظفين بذلك، ويعتقد المقابلون بأنّ جميع الإدارات والمدراء هم معنيون بتطبيق استراتيجية التمكين التنظيمي على حد سواء.

تتفق هذه النتيجة مع ما خلصت له دراسات: (الكساسبة وآخرون، 2009)، والتي أظهرت بأن النطيبق العملي للتمكين في بعض الشركات في الأردن ما زال ضعيفاً وفي بداياته، الأمر الذي يعكس درجة وعي منخفضة للإدارات حول مفهوم التمكين ومنافع تطبيقه.

ب- النتائج المتعلَّقة بفاعلية عمليات إدارة المعرفة:

لقد أظهرت نتائج المقابلات التي إجريت مع المديرين في قطاع المصارف أن إدارة المعرفة ما زالت بحاجة لتعزيز، حيث أنه ليس هنالك منهج واضح لإدارة المعرفة في البنوك يضمن نشر المعرفة، وأن درجة الوعي بمفهوم إدارة المعرفة ما زال منخفضاً، وأن الممارسات العملية لا تنسجم مع المفهوم، وأنه من الناحية الفنية لا يوجد أية معيقات تمنع تطبيق عمليات إدارة المعرفة، لكن من الناحية البشرية فإن الثقافة السائدة تدعم بشكل متواضع المشاركة بالمعرفة وتحولها ونقل الخبرة والدروس المستفادة وقصص النجاح، ويؤمن المقابلين بأن تطبيق عمليات إدارة المعرفة بفاعلية من شأنه تحقيق الكثير من الفوائد مثل: تظبيق عمليات إدارة المعرفة بفاعلية من شأنه تحقيق الكثير من الفوائد مثل: برنامجاً واضحاً لإدارة المعرفة يُطبق بشكل رسمي، وأنه لا يوجد دائرة مختصة برنامجاً واضحاً لإدارة المعرفة يُطبق بشكل رسمي، وأنه لا يوجد دائرة مختصة بإدارة المعرفة في البنوك، مع استثناء أن هنالك رسائل إرشادية توزعها دوائر

معينة في البنوك، ويسود الاعتقاد بأن عملية المشاركة المعرفة هي من أكثر العمليات صعوبة، حيث أن قيم الاستحواذ الموظفين تسود في بعض المناحي، مما يعيق نقل المعرفة بين الموظفين.

نتفق هذه النتيجة مع ما خلصت له دراسة (Siam, 2006) من أنّ درجة الوعي بأهمية إدارة المعرفة المحاسبية ما زالت ضعيفة في الشركات الصناعية المبحوثة في الأردن.

وتتفق هذه النتيجة مع نتائج دراسة (المعاني، 2009) والتي أظهرت أن الوزارات الأردنية تبنّى مفهوم إدارة المعرفة بدرجة متوسطة.

مناقشة النتائج المتعلَّقة باستراتيجية التمكين التنظيمي وفاعلية عمليات إدارة العرفة:

يتضح مما تقدم أن نتائج المقابلات تعكس واقعاً متواضعاً لمستويات استراتيجية التمكين التنظيمي وفاعلية عمليات إدارة المعرفة في قطاع البنوك النجارية في الأردن، الأمر الذي لا يتقق مع نتائج التحليل الإحصائي لإجابات الاستبانات والتي تعكس استجابات الإداريين – من منصب مدير فرع، ومدير دائرة ورئيس قسم – والتي أظهرت واقعاً أكثر إيجابية ومستويات مرتفعة من تطبيق استراتيجية التمكين التنظيمي وفاعلية عمليات إدارة المعرفة. إن هذا التفاوت يُمكن تفهمه ومحاولة إيضاحه كالتالي:

١- بما أنّه من المتوقع أنّ إجابات فقرات الاستبانة من قبل المستجيبين تعكس واقع الحال الذي يعيشونه في الغروع المصرفية المبحوثة، قإنّ التقسير المنطقي لتباين إدراك واقع استراتيجية التمكين التنظيمي وفاعلية عمليات إدارة المعرفة بين نتائج إجابات المقابلات ونتائج إجابات الاستبانات هو

عائدٌ لاختلاف المنظورات والخافيات الإدارية واختلاف المستوى الوظيفي بين كلّاً من المديرين المستجيبين المقابلة (في الإدارات العامة للبنوك المنفصلة عن الخطوط الأمامية المتواصلة مع العملاء) عن الإداريين بمستوياتهم (مدير فرع، ومدير دائرة ورئيس قسم في فروع البنوك). وبالتالي اختلفت نتائج الإجابات باختلاف طبيعة العمل ونمط الإدارة التي يعايشها كلّاً منهم.

- 2- من المُمكن أن يؤثر ضغط العمل في نفع المستجيبين لفقرات الاستبانة لملء خانات الإجابة بشكل سريع وفي غياب القراءة المتأنية والاستجابة الحقيقة لمحتوى فقرات أسئلة الاستبانة، بينما حضي المستجيبون للمقابلة بالوقت والظروف المريحة للتفكر والتعبير بشكل أكثر ملاءمة.
- 3- قد تمثّل أحياناً إجابات المستجيبين لفقرات أسئلة الاستبانة حالة من المجاملة الإدارية بهدف تحسين صورة بيئة العمل وعكس صورة مشرقة للبنك الذين يعملون فيه. وبما أنّ الاستبانات تُعبّاً داخل مكاتب البنك وفي ساعات العمل فقد وضع ذلك المستجيبين تحت رقابة مدرائهم الأمر الذي قد بحد من قدرتهم على الإجابة بشفافية وموضوعية أكبر.
- ت-مناقشة النتائج المتعلّقة بأثر استراتيجية التمكين التنظيمي على فاعلية عمليات إدارة المعرفة:

لقد أظهرت نتائج المقابلات التي أجريت مع المديرين في قطاع المصارف أنّهم يعتقدون بوجود نوع من العلاقة التبادليّة بين استراتيجية التمكين التنظيمي وفاعلية عمليات إدارة المعرفة، وقد تتّخذ اتجاهين، بحيث يؤثّر التمكين على المعرفة، والعكس كذلك صحيح، فتمكين الموظف بُتيح له الفرصة بتحصيل معلومات أكثر أي بالتالي خبرة ومعرفة أكثر، كما يؤدي نشر المعرفة والتشارك بها لتمكين الموظف وزيادة جداراته وقوته.

إنّ هذه النترجة تتفق مع ما خلصت له تتائج هذه الدراسة الإحصائية والنظرية، والتي بيّنت قوّة الأثر الستراتيجية التمكين التنظيمي على فاعلية عمليات إدارة المعرفة ومعنوية دلالتها الإحصائية، وهذا ما يؤكده أيضاً الدليل النظري كما يظهر في مناقشة نتائج الفرضية الرئيسية الأولى الحقاً.

5- 1- 2 مناقشة النتائج المتعلقة بأسئلة الدراسة:

أظهرت النتائج - للإجابة عن العنوال الأول للدراسة: إلى أيّ مدى تُطبّق البنوك التجاريّة استراتيجيّة التمكين التنظيميّ؟ - أنّ مستوى الأهمية النسبية مرتفع اللبعد الرئيسي استراتيجيّة التمكين التنظيمي، حيث بلغت قيمة المتوسط الحسابي له (4.050)، ومن حيث مستوى الأهمية لأبعاده الفرعية، فكانت جميع الأبعاد الفرعية مرتفعة الأهميّة، حيث جاء بالمرتبة الأولى بُعد "المعنى"، وجاء بالمرتبة الأخيرة من حيث مستوى الأهمية بُعد "المكافأة".

يُلاحظ بأنَ معضم الأبعاد ذلت الأهمية النسبية الأكثر ارتفاعاً تندرج تحت تصنيف: أبعاد استراتيجية التمكين، ويرى الباحث بأن هذا يؤسّر إلى أن أبعاد استراتيجية التمكين تتحقّق وبشكل واسع في البنوك التجارية في الأردن، الأمر الذي يعكس وعياً واهتماماً واضحاً بتطبيق مفهوم التمكين لدى إدارة البنوك. أمّا بالنسبة لكون بُعد "المكافأة" الأخير بين الأبعاد مرتفعة الأهمية فيرى الباحث بأنه قد يُعزى ذلك لطبيعة المكافأة ذات الطابع المادي، أي أنّها تُعتبر تكلّفة مالية،

وقطاع البنوك قطاع مالي بالدرجة الأولى ويُعنى كثيراً بالكفاءة المالية، الأمر الذي ينعكس على تقييم وإجابات الموظفين للمستجيبين لواقع بُعد "المكافأة".

أظهرت النتائج - للإجابة عن المعوال الثاني: إلى أيّ مدى تُطبِّق البنوك التجارية عمليّات إدارة المعرفة بفاعليّة؟ - أنّ مستوى الأهمية النسبية مرتفع للبعد الرئيسي فاعلية عمليات إدارة المعرفة، حيث بلغت قيمة المتوسط الحسابي له (4.004)، ومن حيث مستوى الأهمية لأبعاده الفرعية، فكانت جميع الأبعاد الفرعية مرتفعة الأهمية باستثناء "فاعلية تحول المعرفة" التي جاءت بمستوى أهمية متوسطة، حيث جاء بالمرتبة الأولى بُعد "فاعلية حماية المعرفة"، وجاء بالمرتبة الأولى بُعد "فاعلية حماية المعرفة".

يمكن القول أن بأن السبب وراء تدني أهمية بُعد "فاعلية تحول المعرفة" مقارنة بالأبعاد الأخرى التي جاءت جميعها مرتفعة، أن الموظف ما زال يرى عملية تحويل المعرفة الضمنية لديه إلى شكل معرفة صريحة متاحة يُعتبر فقدان لأحد أهم عناصر التميّز لديه، علاوة على أنّه تهديد لمخزونه المعرفي المُكتسب عبر التجارب والخبرات السابقة، الأمر الذي يجعل الموظف متمسكاً بأحد مصادر القوّة لديه.

5- 2 مناقشة النتائج المتعلقة باختبار الفرضيات:

الفرشية الرئيسية الأولى Hol :

أظهرت النتائج وجود أثر ذو دلالة إحصائية لاستراتيجيّة التمكين التنظيمي بأبعادها (المشاركة في صنع القرار، وتطوير المسار الوظيفي، والتقويض، والمسؤولية، والأثر، والجدارة، وتبنّي أهداف المنظّمة) على فاعلية عمليات إدارة

المعرفة بأبعادها في البنوك التجارية في الأردن، وتُغير النتائج بأنّ "استراتيجيّة التمكين التنظيمي" تفسر 2 (49.2%) من الاختلافات في قيم متغيّر "فاعلية عمليات إدارة المعرفة"، وأنّ أنموذج الاتحدار التمثيل العلاقة بين المتغيّرين معنويّ، ومؤشر نلك قيمة اختبار F البالغة قيمته (220.488)، وأنّ قيمة الأثر المعترفة βετα المتدر لاستراتيجيّة النمكين التنظيمي على فاعلية عمليات إدارة المعرفة له بلغت (0.855)، و هذا الأثر له دلالة إحصائية، إذ بلغت قيمة اختبار معنويّته بلغت (14.849)، إنّ المؤشرات في هذا الاختبار تشير إلى وجود أثر معنويّ لاستراتيجيّة التمكين التنظيمي على فاعلية عمليات إدارة المعرفة في المصارف التجارية في الأردن، وصلاحية أنموذج الانحدار الخطي لتمثيل العلاقة.

يمكن القول أن هذه النتيجة الإحصائية تتّفق مع الأدب النظري المتعلّق بمتغيرات الدراسة، والذي بدوره يدعم نموذج هذه الدراسة ويدعم كذلك هذه النتيجة المتعلّقة بأثر استراتيجية التمكين النتظيمي على فاعلية عمليات إدارة المعرفة، وذلك كالآتى:

- 1- إن (إدارة المعرفة) هي أحد مباديء النمكين الهيكلي. وهذا يتفق مع ما ذهب له (إدارة المعرفة أحد أبرز مباديء له (عريقات، 2010) في تأكيده على أن إدارة المعرفة أحد أبرز مباديء التمكين الهيكلي.
- إن مبدأ (تبادل المعلومات) هو أحد خيارات استراتيجية التمكين المبيّنة في نموذج هذه الدراسة، وهذا ما ذهب له كلّ من (Yang and Choï, 2009) و (Xue et al, 2009) و (Xue et al, 2009) و والتالي فمن الجليّ تداخل وارتباط المتغيرين نظرياً. أي أن هذه النتيجة الإحصائية تتفق مع الإطار النظري واستنتاجاته.

مناقشة النتائج المتعلقة بالفرضيات الفرعية:

الفرضيّة الفرعية الأولى:-Hol-

أظهرت النتائج وجود أثر ذو دلالة لحصائية لاستراتيجيّة التمكين النتظيمي بأبعادها (المعنى، وتطوير المسار الوظيفي، والنمذجة، والتقويض، والمسؤولية) على فاعلية اكتساب المعرفة كأحد أبعاد إدارة المعرفة. ويؤكّد معنويّة هذا التأثير قيمة F المحسوبة والتي بلغت (7.703)، وبلغت قيمة P² المحسوبة والتي بلغت (7.703)، وبلغت قيمة وا06%) ما يُشير إلى أنّ أبعاد استراتيجية التمكين التنظيمي تؤثّر على فاعلية اكتساب المعرفة باستثناء الأبعاد التالية (الجدارة، والاستقلالية، والسيطرة، وتبني أهداف المنظمة، والتأثير، وتبادل المعلومات، والمشاركة في صنع القرار، وتعريب فرق العمل، والمكافأة، والقوّة)، وتُعدّ قيمة P مرتفعة، حيث أنّ ما قيمته (60 %) من التغيّرات في فاعلية اكتساب المعرفة في المصارف التجارية في الأردن ناتج عن التغيّر في استراتيجيّة التمكين التنظيمي، وقد بلغت قيمة P في الأردن ناتج عن التغيّر في استراتيجيّة التمكين التنظيمي و فاعلية اكتساب المعرفة، وقد بلغت قيمة F (7.703) وبالتالي فإنّ العلاقة مقبولة من الناحية الإحصائية.

هذه النتيجة تتقق مع دراسة (Leach, et al., 2003) التي أظهرت الأثر الدال والمعنوي المتمكين على اكتساب المعرفة المتعلّقة بالعمل (Job Knowledge) الدال والمعنوي المتعلقة بالعمل (Aquisition).

الفرضية الفرعية الثانية2-H01:

أظهرت النتائج وجود أثر ذو دلالة لحصائية لاستراتيجية التمكين النتظيمي بأبعادها (التأثير، والتقويض، والمسؤولية) على فاعلية تحول المعرفة

كأحد أبعاد إدارة المعرفة. ويؤكد معنوية هذا التأثير قيمة F المحموبة والتي بلغت (15.283)، ويلغت قيمة R² (51.7%) ما يُشير إلى أنّ أبعاد استراتيجية التمكين التنظيمي تؤثّر على فاعلية تحوّل المعرفة باستثناء الأبعاد التالية (المعنى، والجدارة، والاستقلالية، والسيطرة، وتبنّي أهداف المنظّمة، وتبادل المعلومات، والمشاركة في صنع القرار، وتدريب فرق العمل، وتطوير المسار الوظيفي، والنمذجة، والمكافأة، والقوّة)، وتُعدّ قيمة R² مرتفعة، حيث أنّ ما قيمته (51.7%) من التغيّرات في فاعلية تحوّل المعرفة في المصارف التجارية في الأردن ناتج عن التغيّر الى قوة العلاقة بين استراتيجية التمكين التنظيمي، وقد بلغت قيمة R في المعرفة، وقد بلغت قيمة المعرفة مقبولة من تحوّل المعرفة، وقد بلغت قيمة المعرفة ا

تتفق نتيجة هذه الدراسة مع ما دعت له دراسة (Lee et al., 2004) حول دور تطبيق ثقنية المعلومات في عمليات المنظّمة على تحوّل المعرفة بمناظيرها الأربع في تكتلات الشركات الكورية.

وتتَّفق نتيجة هذه الدراسة مع ما خلصت له دراسة (Song and Kolb,) 2009 من أنّ هنالك علاقة طرديّة بين ثقافة التعلّم في المنظّمة و إدراك تحوّل المعرفة.

يثبين مما تقدم إمكانية ربط احتلال بُعد (فاعلية تحول المعرفة) للمرتبة الأخيرة حسب المتوسط الحسابي والأهمية من بين أبعاد (فاعلية عمليات إدارة المعرفة) مع كونه دال إحصائيا مع ثلاثة فقط من أبعاد (استراتيجية التمكين التنظيمي)، وهذا يؤشر بوضوح على أن فاعلية تحول المعرفة تمثل العقدة التي

تواجه فاعلية عمليات إدارة المعرفة، حيث أنّ المعرفة المكتسبة ان تتخطى المراحل اللاحقة من دورة حياتها دون تجاوز عقبة تحولها من معرفة ضمنية إلى معرفة صريحة، و يتضح مما تقدم بأنّ السبب وراء ذلك أنّ الموظف ما زال يرى بأهمية إبقاء المعرفة الضمنية كمعرفة ذاتية في ذهنة عوضاً عن المشاركة بها مع زملائه لأنّها بذلك تُشكل مصدراً القوة والتميّز الديه.

الفرضيّة الفرعية الثالثة 3-H01:

أظهرت النتائج وجود أثر ذو دلالة إحصائية لاستراتيجية التمكين التنظيمي بأبعادها (الجدارة، والسيطرة، وتدريب فرق العمل، والنمذجة، والقوّة، والتغويض، والمسؤولية) على فاعلية المشاركة المعرفة كأحد أبعاد إدارة المعرفة. ويؤكّد معنوية هذا التأثير قيمة لا المحسوبة والتي بلغت (10.150)، وبلغت قيمة R² (41.6) ما يُشير إلى أنّ أبعاد استراتيجية التمكين التنظيمي توثّر على فاعلية المشاركة المعرفة باستثناء الأبعاد التألية (المعنى، والاستقلالية، وتبدئي أهداف المنظمة، والتأثير، وتبادل المعلومات، والمشاركة في صنع القرار، وتطوير المسار الوظيفي، والمكافأة)، وتُعدّ قيمة R² مرتفعة، حيث أنّ ما قيمته وتطوير المسار الوظيفي، والمكافأة)، وتُعدّ المعرفة في المصارف التجارية في الأردن ناتج عن التغيّر في استراتيجيّة التمكين التنظيمي، وقد بلغت قيمة R الأردن ناتج عن التغيّر في استراتيجيّة التمكين التنظيمي، وقد بلغت قيمة R المشاركة المعرفة، وقد بلغت قيمة F (0.645) وبالتالي فإنّ العلاقة مقبولة من المشاركة المعرفة، وقد بلغت قيمة F (10.150) وبالتالي فإنّ العلاقة مقبولة من الناحية الإحصائية.

وهذه النتيجة تتفق ما ما خلصت له دراسة (Xue, et al., 2009) التي أكّدت على أن القيادة المُمكّنة تؤثّر بشكل مباشر ودال على سلوك المشاركة بالمعرفة للموظفين.

ترجع الدراسة سبب هذا الارتباط بين التمكين وعملية مشاركة المعرفة بين الموظفين بأن أحد أبعاد استراتيجية التمكين التنظيمي هو بعد (تبادل المعلومات) وبعد (فرق العمل)، الأمر الذي يعني أن تطبيق استراتيجية التمكين في المنظمة سوف يتضمن بطبيعة الحال تبادلاً للمعلومات بين الموظفين والعمل في جو من العمل الفرقي التعاوني، أي أنهم يتقبلون فكرة المشاركة والتعاون أصلاً وهم مستعدين لتبادل ومشاركة المعرفة فيما بينهم، حيث تسود المنظمة تقافة الفريق والتعاون والمشاركة.

الفرضية الفرعية الرابعة ١ Ho1:

أظهرت النتائج وجود أثر ذو دلالة إحصائية لاستراتيجية التمكين النتظيمي بأبعادها (الجدارة، والتأثير، والنفويض، والمسؤولية) على فاعلية تخزين المعرفة كأحد أبعاد إدارة المعرفة. ويؤكد معنوية هذا التأثير قيمة T المحسوبة والتي بلغت (12.689)، وبلغت قيمة R² (47.1%) ما يُشير إلى أن أبعاد استراتيجية التمكين التنظيمي تؤثر على فاعلية تخزين المعرفة باستثاء الأبعاد التالية (المعنى، والاستقلالية، والسيطرة، وتبني أهداف المنظمة، وتبادل المعلومات، والمشاركة في صنع القرار، وتتريب فرق العمل، وتطوير المسار الوظيفي، والنمذجة، والمكافأة، والقورة)، وتُعدّ قيمة R² مرتفعة، حيث أن ما قيمته الأردن ناتج عن التغيّرات في فاعلية تخزين المعرفة في المصارف التجارية في الأردن ناتج عن التغيّر في استراتيجية التمكين التظيمي، وقد بلغت قيمة R الأردن ناتج عن التغيّر في استراتيجية التمكين التظيمي، وقد بلغت قيمة R تخزين المعرفة، وقد بلغت قيمة F تخزين المعرفة، وقد بلغت قيمة الناحية الإحصائية.

يمكن القول أن هنالك عاملين يُبرران النتائج الإحصائية المتعلقة بفاعلية تخزين المعرفة، الأول وهو طبيعة المعرفة المُخزَنة أصلاً، حيث أنها معرفة صريحة، وبالتالي فهي متاحة وقابلة التخزين، أمّا العامل الثاني فيتعلّق باستخدام قطاع البنوك أنظمة المعلومات وقواعد البيانات الإلكترونية المنطورة، الأمر الذي يُساعد في تخزين المعرفة بأشكال حديثة ومنطورة عدة، إضافة لكلّ ذلك فقد أظهرت النتائج الإحصائية ارتفاع معتوبات المؤهلات التعليمية للموظفين في البنوك، فما نسبته (73.5%) من العينة المستجيبة يحملون درجة البكالوريوس، كما أنّ أكثر من (62) منهم يُعتبرون من الفئة الشابة ونقل أعمارهم عن (35) سنة، الأمر الذي يُعني قدرة أكبر على استخدام الثقنيات الحديثة وخاصة قواعد البيانات، والأرشيف الإلكتروني، وشبكة المعلومات الداخلية المغلقة وشبكة المعلومات العالمية.

الفرضيّة الفرعية الخامسة Hi₀₁₋₅:

أظهرت النتائج وجود أثر ذو دلالة إحصائية لاستراتيجيّة التمكين التنظيمي بأبعادها (الجدارة، والتأثير، والمشاركة في صنع القرار، والمكافأة، والتقويض، والمسؤولية) على فاعلية استرجاع المعرفة كأحد أبعاد إدارة المعرفة. ويؤكّد معنويّة هذا التأثير قيمة F المحسوبة والتي بلغت (9.538)، وبلغت قيمة R² (المعنى التنظيمي وبلغت قيمة R² (المعنى، والاستقلالية، تؤثّر على فاعلية استرجاع المعرفة باستثناء الأبعاد التالية (المعنى، والاستقلالية، والسيطرة، وتبنّي أهداف المنظمة، وتبادل المعلومات، وتدريب فرق العمل، وتطوير المسار الوظيفي، والنمذجة)، وتُعدّ قيمة R² مرتفعة، حيث أنّ ما قيمته وتطوير المسار الوظيفي، والنمذجة)، وتُعدّ قيمة R² مرتفعة، حيث أنّ ما قيمته وتطوير المسار الوظيفي، والنمذجة)، وتُعدّ قيمة من المعرفة في المصارف التجارية في

الأردن ناتج عن التغيّر في استراتيجيّة التمكين التنظيمي، وقد بلغت قيمة R الأردن ناتج عن التغيّر في استراتيجية التمكين التنظيمي و فاعلية استراتيجية التمكين التنظيمي و فاعلية استرجاع المعرفة، وقد بلغت قيمة F (9.538) وبالتالي فإنّ المعلقة مقبولة من الناحية الإحصائية.

يمكن القول أن فاعلية استرجاع المعرفة تُعزرُها بعض السمات الديموغرافية للمستجيبين كما ذكر آنفاً، حيث أن الفئة العمرية الشابّة و مستوى التعليم المتقدّم هي السمة الغالبة لعينة الدراسة، الأمر الذي يُعني اطلاع العينة على آخر تقنيات المعلومات والقدرة على تسخيرها في عملية استرجاع المعرفة بمحتوياتها المتنوعة ومن مصادرها الإلكترونية والوثائقية.

الفرشيّة الفرعية السادسة Hot-6:

أظهرت النتائج وجود أثر نو دلالة إحصائية لاستراتيجية التمكين التنظيمي بأبعادها (الجدارة، والمعيطرة، والتأثير، وتبادل المعلومات، والمشاركة في صنع القرار، والمكافأة، والتقويض) على فاعلية تطبيق المعرفة كأحد أبعاد إدارة المعرفة. ويؤكّد معنوية هذا التأثير قيمة F المحسوبة والتي بلغت (17.635)، ويلغت قيمة Q (855.3) ما يُشير إلى أنّ أبعاد استراتيجية التمكين التنظيمي تؤثّر على فاعلية تطبيق المعرفة باستثناء الأبعاد التالية (المعنى، والاستقلالية، وتبنّي أهداف المنظمة، وتدريب فرق العمل، وتطوير المسار الوظيفي، والنمذجة، والقوّة، والمسؤولية)، وتُعدّ قيمة Q مرتفعة، حيث أن ما قيمته (8.55%) من التغيّرات في فاعلية تطبيق المعرفة في المصارف التجارية في الأردن ناتج عن التغيّر في استراتيجيّة التمكين التنظيمي، وقد بلغت قيمة R (0.743) ممّا يُشير إلى قوّة العلاقة بين استراتيجية التمكين التنظيمي و

فاعلية تطبيق المعرفة، وقد بلغت قيمة F (17.635) وبالتالي فإن العلاقة مقبولة من الناحية الإحصائية.

يمكن القول أنّ بُعدي (الجدارة، وتبادل المعلومات) التي أظهرت الأثر المعنوي الدالّ على فاعلية تطبيق المعرفة - دون الأبعاد الأخرى الدالّة - تحمل طابعاً خاصاً للتحليل، فالجدارة تعكس امتلاك الفرد لقدرات وقابليات أيّ معرفة أكثر، وتبادل المعلومات تعكس تفاعلاً معرفياً خاصاً يعايشه الموظف يكسبه المزيد من المعلومات والمعرفة لاحقاً، الأمر الذي يولّد حالة من الترابط بين هنين البُعدين الستراتيجية التمكين التنظيمي مع عملية تطبيق المعرفة التي نتنامي لدى لموظف.

القرضية القرعية السابعة ر- ٢٠٠١:

أظهرت النتائج وجود أثر ذو دلالة إحصائية لامترائيجية التمكين التنظيمي بأبعادها (السيطرة، وتبدئي أهداف المنظمة، وتبادل المعلومات، والتقويض) على فاعلية حماية المعرفة كأحد أبعاد إدارة المعرفة. ويؤكّد معنوية هذا التأثير قيمة F المحسوبة والتي بلغت (8.932)، ويلغت قيمة R² (38.5%) ما يُشير إلى أنّ أبعاد استراتيجية التمكين التنظيمي تؤثّر على فاعلية حماية المعرفة باستثناء الأبعاد التالية (المعنى، والجدارة، والاستقلالية، والتأثير، والمشاركة في صنع القرار، وتدريب، فرق العمل، وتطوير المسار الوظيفي، والمنذجة، والمكافأة، والقوّة، والمسؤولية)، وتُعدّ قيمة R² مرتفعة، حيث أنّ ما قيمته (3.85%) من التغيرات في فاعلية حماية المعرفة في المصارف التجارية في الأردن ناتج عن التغير في استراتيجية التمكين التنظيمي، وقد بلغت قيمة R في الأردن ناتج عن التغير في استراتيجية التمكين التنظيمي، وقد بلغت قيمة R

حماية المعرفة، وقد بلغت قيمة F (8.932) وبالتالي فإن العلاقة مقبولة من الناحية الإحصائية.

تتفق هذه الدراسة مع ما خلصت له دراسة (Faria, 2009) من ضرورة حماية المعرفة بالطرق الرسمية بالإضافة الطرق الاستراتيجية. كما تتفق هذه الدراسة مع ما خلصت له دراسة (Bray et al., 2007) التي أكدت على أهمية الموازنة بين حماية المعرفة والمشاركة بها.

يمكن القول أن هذه النتيجة تتسجم مع كون (فاعلية حماية المعرفة) البعد الأكثر أهمية ومتوسط حسابي بين أبعاد (فاعلية عمليات إدارة المعرفة)، ويرجع ذلك من وجهة نظر الباحث إلى أن قطاع البنوك من أكثر القطاعات اهتماماً بسرية وخصوصية البيانات، أضف لذلك أن حماية قواعد البيانات من أكثر القضايا حساسية في العمل المصرفي كونها نتعلق بحقوق أصحاب المصالح، وهذه الصبغة من الخصوصية تنسحب على فاعلية حماية المعرفة المصرفية، حيث أن المعرفة المصرفية تُعتبر أصلاً ذا قيمة وميزة تنافسية.

الفرضية الرئيسية الثانية Ho2 ع

أظهرت نتائج الاختبار أن هناك فروق ذات دلالة معنوية في استراتيجية التمكين التنظيمي تُعزى لكل من (المؤهل التعليمي وعدد سنوات الخبرة) معاً، حيث بلغت قيمة آ (4.172) و بلغ قيمة مستوى الدلالة (0.000). كما أظهرت النتائج عدم وجود فروق ذات دلالة معنوية في استراتيجية التمكين التنظيمي تُعزى للمؤهل التعليمي منفرداً أو لعدد سنوات الخبرة منفردة أيضاً.

نتفق هذه النتيجة مع ما خلصت له دراسة (القريوتي والعنزي، 2006) في أنّ هذالك فروق ذات دلالة إحصائية في المتوسطات الحسابية لمتغيّر (مدى الشعور بالتمكين) لدى الموظفين تُعزى لمتغيريّ العمر والخبرة. تعزز الدراسة هذه النتيجة إلى أنّ كلّا المتغيرين الديموغر افيين (المؤهل التعليمي وعدد سنوات الخبرة) معاً من شأنهما دعم الموظف ليكون أكثر تأهيلاً واستعداداً لتحقيق أبعاد استراتيجية التمكين التنظيمي.

الفرضية الرئيسية الثالثة Ho3 :

أظهرت نتائج الاختبار أن هنالك فروق ذات دلالة معنوية في فاعلية عمليات إدارة المعرفة تُعزى لكل من (المؤهل التعليمي وعدد سنوات الخبرة) معاً، حيث بلغت قيمة آ (2.777) ، وبلغ قيمة مستوى الدلالة (0.006). كما أظهرت النتائج عدم وجود فروق ذات دلالة معنوية في فاعلية عمليات إدارة المعرفة تُعزى للمؤهل التعليمي منفرداً أو لعدد سنوات الخبرة منفردة أيضاً.

تختلف هذه النتيجة مع ما خلصت له دراسة (طاشكندي، 2006) من أن هناك فروق ذات دلالة إحصائية في المتوسطات الحسابية لمتغير (عمليات إدارة المعرفة) تُعزى لمستوى الموظفين الوظيفي فقط، ولكن تلك الدراسة لم تجد فروق تُعزى للمتغيرات الديموغرافية الأخرى.

يمكن القول أن كلّاً من (المؤهل التعليمي و عدد سنوات الخبرة) هما العناصر الرئيسية في بناء المعرفة للموظف، فالتعليم يزوده بالمعرفة النظرية، والخبرة تصقل هذه المعرفة بالتجارب التطبيقية، الأمر الذي يُنتج معرفة ذات قيمة حقيقية وتُحقّق ميزة لمالكها.

5- 3 الاستنتاجات:

توصلت الدراسة من خلال جمع وتحليل البيانات إلى الاستنتاجات الآتية:

أ- أنّ هنالك تأثير الستراتيجيّة التمكين الننظيمي بأبعادها على فاعلية عمليات الاردن، وكانت الأبعاد (المشاركة

في صنع القرار، وتطوير المسار الوظيفي، والتقويض، والمسؤولية، والأثر، والجدارة، وتبنّي أهداف المنظّمة) الأكثر تأثيراً وذلت دلالة معنوية من بين كافة الأبعاد. وبالتالي فإنّ إدارات البنوك معنيّة ببذل المزيد من الجهد في سبيل تعميق تقافة التمكين في الممارسات الإدارية لمتحسين واقع إدارة المعرفة وجني مزايا ذلك من تحسين الأداء، ورفع درجة التنافسية، ورضى الموظفين والزبائن، وتحمين الاستجابة امتطلبات الزبائن في الخطوط الأمامية من الموظفين.

ب- دلّت نتائج اختبار الفرضيّة الرئيسة والفرضيّات الفرعية على واقعية فكرة أنموذج الدراسة وإمكانية تطبيقه لأغراض تحسين فاعلية عمليات إدارة المعرفة في البنوك، وبالتالي فإنّه من الممكن اعتبار أنموذج الدراسة أنموذجا جيداً بفضل واقعية قياسه المتغيّرات الموثّرة على فاعلية عمليات إدارة المعرفة، فهو يستمد عناصر قوته من خلال لحتوائه على عدد من المفاهيم الإدارية المعديثة التي تؤثّر في فاعلية عمليات إدارة المعرفة وتسهم في تحسينه، فقد اشتملت أبعاد المتغيّر المستقل (استراتيجيّة التمكين التنظيمي) على (15) بُعداً ورُزعت على ثلاثة أقسام: أبعاد استراتيجية التمكين الباحث لأن تُغطي مُجمل المتغيّر ال المفهوم التمكين كاستراتيجية التمكين، معي معاني التمكين النفسي والهيكلي وأبعاد أخرى قدّمتها دراسات سابقة أكّدت على صملاحيتها كأبعاد المفهوم التمكين.

من هذا فقد يمكن اقتراح هذا الأنموذج كموضوع لمدراسته من خلال الكشف عن واقع فاعلية عمليات إدارة المعرفة في البنوك التجارية في الأردن،

ويأتي هذا الاقتراح كدعم لمساعي متخذي القرار في البحث عن ممارسات تسهم في تحسين فاعلية عمليات إدارة المعرفة في زمن أصبحت فيه المعرفة هي المحرك المغلب النشاطات، وغنت الأصول غير الملموسة وتقنية المعلومات والأفكار الخلقة هي البديل الطبيعي للأنشطة البدئية الموظف.

5- 4 التوصيات:

في ضوء ما توصلت له الدراسة الحالية من نتائج، إن الدراسة تقدم مجموعة من التوصيات التي تهدف إلى تحسين فاعلية عمليات إدارة المعرفة وهي كالآتي:

1—المحافظة على المستوى المرتفع من الأهمية للمتغيّر المستقل (استراتيجيّة التمكين النتظيمي)، وذلك عبر تعزيز مكانة الأبعاد الأقسل أهميسة والأقسل متوسطات حسابية ضمن أبعاد استراتيجيّة التمكين التنظيمي، حيث حصسلت كلّ من الأبعاد التالية بأقل متوسط حسابي وترتيب حسب الأهمية -بسالرغم من كونه مرتفعاً بالإجمال- وهي: في المرتبة (12) من الأهمية جساء بعد تطوير المسار الوظيفي، وفي المرتبة (13) جاء بعد النمذجة، ثمّ تسلاه بعد التفويض، وأخيراً كان في المرتبة الأقل أهمية بعد المكافأة، وهنا يُمكن تعزيز مكانة هذه الأبعاد من خلال الأساليب التالية:

أ- التأكيد على وزيادة الوعي بدور بُعد المكافأة في رفع مستويات الرضي الوظيفي، والإنتاجية، والتحفيز، والنظر بعين الأهمية لضرورة ربط الأداء ومساهمة الفرد بالعمل مع حجم المكافأة التي يحصل عليها ضمن فريت العمل المتميّز.

- ب- ترسيخ مبدأ التقويض والذي قد يُعتبر أحد أعمدة التمكين الرئيسية، فالتقويض يُمكن اعتباره تدريباً على اتخاذ القرار وتتمية قدرات الموظف على تحمل المسؤولية، وبدون التقويض لا يُمكن تحقيق حالة التمكين المنشودة.
- ت لا بد من زرع القناعات ورفع درجة الوعي في القيادات الإدارية وجميع المستويات الوظيفية بأن استراتيجيّة التمكين التنظيمي هي خيار لا رجعة عنه، وإن ثمار التمكين من شأنها تحقيق الكثير من المزايسا المنظمات وليس أدل على ذلك من الدراسات المتعدّة التي ربطت تنفيذ برامج التمكين مع سرعة الاستجابة، والمرونة، ورضسي الزبائن، ورضسي الموظفين، وشعور الملكيّة، وبناء القدرة التنافسية في سوق مفتوح متسارع متنافس لم يعد فيه المرونين والتباطؤ والهرم الوظيفي كثير المستريات أية أفضلية في الأعمال.
- ج-إيلاء برامج التمكين العناية التي تعتدق من القيادة الإدارية في المنظمات، وذلك عبر تكليف مديرية الموارد البشرية والمدراء بأدوار الإشراف على تنفيذ برنامج التمكين في المنظمة، ومتابعة تطوره، وتقييم مدى نجاحه، وإزالة العقبات التي تواجه ذلك، والتي تعتبر أبرزها تقافة التحكم والأمر من طرف بعض المدراء اللذين يتخوقون من التغيير وفقدان الصلاحيات، عن طريق الإقناع بأن التمكين يترك الموظف في عمله المجال لتقرير ما يتناسب مع الحالة اليومية، وتغرع المدراء والقيادات لما هو أكبر من قرارات استراتيجية تتطلب جهداً وخيرة متميّزة.

- 2- المحافظة على المستوى المرتفع من الأهمية والمتوسطات الحسابية للمتغبّر التابع فاعلية عمليات لإدارة المعرفة، الذي أظهر قيماً مرتفعة عموماً من الأهمية والمتوسط الحسابي، باستثناء بُعد (فاعلية تحوّل المعرفة) الذي كان متوسطاً، ثمّ يليه تصاعبياً بُعد (فاعلية اكتساب المعرفة) ثمّ يليه بُعد (فاعلية استرجاع المعرفة) وذلك باتخاذ الآليات الآتية:
- أ- يُلاحَظ بأنّ الأبعاد الثلاثة لمتغير (فاعلية عمليات إدارة المعرفة) والتي منيت بأقل قيم المتوسط الحسابي والترتيب حسب الأهمية هي تلك العمليات التي تتضمن "انتزاع" المعرفة من حالة أو مصدر ما إلى حالة أو مصدر آخسر. فمن الواضح أنّ عمليات (الاسترجاع والاكتساب والتحول) المعرفة في طبيعتها هي جهد يهدف الأخذ وتحويل مجرى المعرفة من شكلها ومصدرها السابق لهيئة ومصدر جديد، وهنا تظهر العقبة. وبالتألي لا بُدّ الما من الانتباء وتركيز الجهد على تحليل هذه الحالة ومحاولة تجاوزها، ومن التحليل الأولي الباحث فإنّ السبب وراء إعاقة عملية تحول المعرفة من معرفة (ضمنية ذاتية في ذهن الفرد) إلى معرفة (صريحة عامة متاحة) قد يكون عائداً لحالة فردية من الرغبة بالاستحواذ على المعرفة المذات بهدف جعلها مصدر قوّة، أو حالة عقلية من عدم القناعة بالعمل القرقي والتشارك بالمجدارات، وهدذا عائدة المحل، وبالتالي فإن المخرج من هذه العقبة يتجلّى بتعزيز التوجهات الفرقية والتشاركية في المعرفة، والمكافأة على مقدار مساهمة الموظف في زيادة مستويات المعرفة والتعلّم للآخرين من مذا
- بالنسبة لفاعلية عملية استرجاع المعرفة، فإنه من الهام تبسيط وتسهيل
 وتسريع هذه العملية، أملاً في أن يساهم ذلك في رفع درجة الأهمية

والمتوسط الحسابي لهذا البُعد. فعملية استرجاع المعرفة بالغة الأهمية بمكان حيث أنها حلقة الوصل بين تخزين المعرفة وتطبيقها، وبالتالي فان أيسة معيقات لعملية الاسترجاع من شأنها كسر حلقة المعرفة ودورتها، وبالتالي ضياع جهود إدارة المعرفة هباءاً. من هنا فإن اتخاذ إجراءات عملية وواقعية تجعل من عملية استرجاع المعرفة مسألة متاحة وبسبطة وسسريعة وسهلة أمر في غاية الضرورة، ومن الإجراءات الذي قد تساهم في ذلك:

- 1 تنفيذ دورات لتعليم الموظفين كيفية استخراج المصادر المعرفية من المكتبة والأرشيف وقاعدة البيانات وكتيبات ونشرات المنظمة.
- 2-تكلّيف جهة أو شخص ما يتمتّع بالدراية في المنظّمة بمتابعة رغبات وطلبات الموظفين بالولوج للمعرفة المقصودة في المخزن المعرفي المنظمي كقسم تقينة المعلومات أو موظف المكتبة والأرشيف مثلاً.
- 3-التنوع في هيئة تخزين المعارف وإثرائها لتتناسب مع الحالة الفردية على وجه التحديد، فمثلاً الأفلام، والرسومات، قد تتناسب مع طبيعة وتوجه موظف ما أكثر من غيره في تفضيله لتناول المحتويات الوثائقية مثلاً عند الولوج للمعرفة.

5- 5 المقترحات:

يمكن اقتراح جملة من المواضيع البحثية يُمكن الأكاديميين الراغبين تتاول أحد مجالاتها في حقل استراتيجيّة التمكين النتظيمي وفاعلية عمليات إدارة المعرفة، بهدف إجراء دراسات مستقبلية تغطي جوانب لم يتم إلقاء الضوء عليها بشكل واف ومنها:

1- إعادة تنفيذ الدراسة في بيئة ومجتمع آخر مختلف مثل البنوك الإسلامية أو البنوك الإسلامية أو البنوك الأجنبية، أو حتى منظمات أخرى غير مصرفية بهدف الوصدول

لمقارنات تعكس واقع المتغيَّرات في المجتمعات الدراسية المبحوثة والسعى لتفسير منطقى لهذه الفروقات.

- 2- تنفیذ در اسات تنتاول مفهوم النمکین من منظور التمکین النفسی و التمکین النهبین النهبین و التمکین النهبیکلی بهدف رصد الأثر المترتب علی کلیهما بشکل مستقل وذلك علی متغیرات تابعة أخری كالأداء، والتملك، والرضی والولاء التنظیمی.
- 3- إجراء دراسة تجريبية تهدف لكشف الأثر المترتب على تطبيق بــرامج التمكين بعد مدة زمنية معينة على الموظفين من زوايا متنوعــة ودراســة الأثر كذلك على معايير تخص المنظمة كالربحية والإنتاجية والأداء ورضى الزبائن ومرونة الاستجابة لمتغيرات البيئة والسوق.
- 4- القيام بقياس فاعلية إدارة المعرفة من منظور النتائج وليس العمليات كما تم في هذه الدراسة، الأمر الذي يضفي نوعاً من التجديد وتوفير قاعدة قيساس مبتكرة على غرار بطاقة الأداء المتوازن وتقسدير قيمسة الأصسول غيسر المماموسة.
- 5- التوسع في دراسة عملية (حماية المعرفة) التي لم تحض بالقدر الواسع من التناول في أدبيات إدارة المعرفة، رغم أن مفهوم الأمن والحماية للمعلومات والشبكات والبرمجيات مطروق في حقول تقنية المعلومات ونظم المعلومات الحاسوبية بشكل أكبر.
- 6- تعزيز استخدام المقابلة الشخصية كأداة أساسية في الدراسات جنباً إلى جنب مع الاستبانة، والسعي الستيضاح مدى الاتفاق والتفاوت بين نتائج كلّاً منهما، ومحاولة تفسير ذلك بشكل منهجي وعلمي، أملاً في التوصل الحلول من شأنها تحسين موضوعية وصدّقية استجابات المثلقين.

1- قائمة المراجع باللغة العربية:

- ابن منظور، أبو الفضل جمال الدين، (1999)، نسان العرب، الطبعة الثالثة، دار
 إحياء النراث العربي، بيروت، جمهورية نبتان.
- أبو ديه ،عماد، (2004)، تموذج مقترح لبرنامج إدارة المعرفة في المستشفيات الأردنية، المؤتمر العلمي الدولي السنوي الرابع الإدارة المعرفة في العالم العربي،
 26-28 نيسان، جامعة الزيتونة، عسان، الأردن، ص.6.
- 3. أبو فارة ، يوسف، (2004)، العلاقة بين استخدام مدخل إدارة المعرفة والأداء، المؤتمر العلمي الدولي السنوي الرابع الدارة المعرفة في العالم العربي، 26-28 نيسان، جامعة الزيتونة، عمان، الأردن. ص.ص. 2-4.
- 4. أبو فارة، يوسف، و عليان، حمد، (2010)، دور عمليات إدارة المعرفة في فاعلية أنشطة المؤسسات الأهلية في القدس الشرقية، مجلة جامعة القدس المفتوحة للأبحاث والدراسات، العدد18، ص.10.
- 5. الأعرجي، عاصم، (2009)، انعكاسات التحول نحو النظام العالمي الجديد على تطور الفكر الإداري، لخبار الإدارة العربية، القاهرة، المنظمة العربية للتتمية الإدارية، العدد 61، ص.4.
 - 6. أفندي، عطية، (2003)، تمكين العاملين: مدخل التحسين والتطوير المستمر، المنظمة العربية الانتمية الإدارية، بحوث وبراسات، القاهرة، جمهورية مصر العربية.
 - 7. أندوراس، رامي؛ ومعايقة، عادل، (2008)، الإدارة بالثقة والتمكين: مدخل لتطوير للمؤمسات، عالم الكتب الحديث، عمان، الأردن.

- 8. باعثمان، ريما، (2002)، تمكين العاملين كأسلوب المواجهة بعض المشكلّات التنظيمية في المؤسسات العلمة، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة الملك عبدالعزيز، جدة، المملكة العربية السعودية، ص.ص. 80-84.
- 9. جمعية البنوك الأردنية، للتقرير السنوي الثلث والثلاثون، 2011، العدد 33، ص.ص. 57.
 9. مناح على الإنترنت بتاريخ:2011/1/12م:
 - .http://www.abj.org.jo/AOB_Images/634232394350660170.pdf .10
 - 11. دفلين، آيث، (2001)، الإنسان والمعرفة في عصر المعلومات: تحويل المعلومات المعلومات المعلومات المعلومات اللي معرفة، ترجمة شادن البافي، مكتبة العبيكان، الرياض، المملكة العربية السعودية.
 - 12. الدوري، زكريا ، و صالح، لحمد، (2009)، إدارة المتمكين واقتصاديات الثقة في منظمات أعمال الألفية الثالثة، دار اليازوري العلمية النشر والتوزيع، عمان، الأردن.
 - 13. النوري، زكريا، (2004)، تمكين العاملين منهج متكامل في إطار استراتيجيّة الجودة الشاملة، مجلة كلّية الإدارة والاقتصاد، الجامعة المستنصرية، بغداد، جمهورية العراق، العدد:46، ص. 28–20.
 - 14. الرازي، محمد، (1996)، مختار الصحاح، دار الفكر، بيروت، جمهورية لبنان.
 - 15. الرزو، حسن، (2004)، اقتصداد المعلومات و إدارة المعرفة، مجلة أحوال المعرفة، الرزو، حسن، المملكة العربية السعودية، العدد 33، ص. ص. 26-33.
 - 16. الرشيدي، أحمد، (2000)، مشكلات الإدارة المدرسية في الألفية الثالثة، آوميت النشر، القاهرة، جمهورية مصر العربية.
 - 17. السلمي، على، (2004)، الإدارة بالمعرفة، دار غريب، القاهرة، جمهورية مصر العربية.

- 18. الشرفا، سلوى محمد، (2008)، دور إدارة المعرفة و تكنولوجيا المعلومات في تحقيق المزايا النتافسية في المصارف العاملة في قطاع غزة، رسالة ماجستير غير منشورة، الجامعة الإسلامية، غزة، فلسطين.
- 19. الشقاوي، عبدالرحمن، (2002)، نحو أداء أفضل في القطاع الحكومي في المملكة العربية السعودية، ندوة الرؤية المستقبلية للاقتصاد السعودي، محور الشراكة بين القطاعين الحكومي والأهلي، وزارة التخطيط، الرياض، المملكة العربية السعودية. ص 34.
- 20. الشمري، فهد، (2002)، المعنفل الإبداعي الإدارة الأرمات والكوارث، مطابع نجد التجارية، الرياض، المملكة العربية السعودية.
- 21. صبري، هالة، (2004)، العرب والمعرفة والمستقبل، المؤتمر العلمي الدولي السنوي الرابع الإدارة المعرفة في العالم العربي، 26-28 نيسان، جامعة الزيتونة، عمان، الأردن، ص.3.
- 22. طاشكندي، زكيه بنت ممدوح ، (2006)، إدارة المعرفة: أهميتها و مدى تطبيق عملياتها من وجهة نظر مديرات الإدارات و المشرفات الإداريات بإدارة التربية و التعليم بمدينة مكة المكرمة و محافظة جدة، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة أم القرى، مكة المكرمة، المملكة العربية السعودية.
- 23. عبدالخالق، تامر، (2010)، أثر التمكين على مطوكيات المواطنة التنظيمية، رسالة الكتوراه في إدارة الأعمال غير منشورة، جامعة عين شمس، جمهورية مصر العربية، ص.ص.24-30.
- 24. العبيدين، بثينة، (2004)، العلاقة بين التمكين الإداري وخصائص الوظيفة في كلّ من شركة مصانع الإسمنت الأردنية ومؤسسة المواتيء الأردنية، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة مؤنة، الكرك، الأردن. ص. 34.

- 25. العتيبى، سعد، (2005)، جوهر تمكين العاملين :إطار مفاهيمي، الملتقى المعنوي العنوي العاشر الإدارة الجودة الشاملة، جامعة الملك سعود، 17 نيسان، الخُبر، العملكة العربية السعودية. ، ص39.
- 26. المعتيبي، سعد، (2004)، تمكين العاملين كاستراتيجيّة للتطوير الإداري، الاجتماع الإقليمي الثاني عشر لإدارة وتنمية الموارد البشرية، 11-13 كانون أول، مسقط، سلطنة عُمان، ص-94.
- 27. عربقات، أحمد ، (2010)، دور التمكين في إدارة الأزمات في منظّمات الأعمال، المؤتمر العلمي الدولي المعابع، تداعيات الأزمة الاقتصادية العالمية على منظّمات الأعمال التحديات، جامعة الزرقاء الخاصة، 3-5 تشرين ثاني، الزرقاء، الأردن، ص.16.
- 28. الطي، عبدالستار ؛ قنديلجي، عامر ؛ العمري، غسان، (2006)، المدخل إلى إدارة المعرفة، دار المسيرة، عمان، الأردن.
- 29. على، نبيل، (2001)، الثقافة العربية وعصر المعلومات، سلسلة عالم المعرفة، مطابع الوطن، الكويت، دولة الكويت.
- 30. عليان، ربحي، (2008)، إدارة المعرفة، للطبعة الأولى، دار صفاء للنشر والتوزيع، عمان، الأردن.
- 31. الفياض، محمود، (2005)، تعكين العاملين كمدخل إداري وأثره على المقدرة التنافسية للمنظمة، رسالة دكتوراه، جامعة عمان العربية، عمان، الأردن.
- 32. القاموس المحيط، (1996)، المجلد الثاني، الطبعة الثانية، دار إحياء التراث العربي، بيروت، جمهورية لبنان.

- 33. القريوتي، محمد؛ العنزي، عوض، (2006)، الشعور بالتمكن الوظوفي ادى المديرين من مستوى الإدارة الوسطى في دولة الكويت، مجلة جامعة دمشق المعلوم الاقتصادية والقانونية، المجاد 22، العدد 1، ص.ص 281- 310.
- 34. الكبيسي، مسلاح الدين، (2005)، إدارة المعرفة، المنظّمة العربية المتنمية الإدارية، بحوث ودراسات، القاهرة، جمهورية مصر العربية.
- 35. الكبيسي، عامر، (2005)، إدارة المعرفة وتطوير المنظمات، المكتب الجامعي الحديث، الاسكندرية، جمهورية مصر العربية.
- 36. الكساسبة، محمد مفضى؛ الفاعوري ، عبير حمود؛ عبدالله، محمد طه ، (2009)، تأثير ثقافة التمكين والقيادة التحويلية على المنظمة المتعلمة، المجلة الأربنية في إدارة الأعمال، المجلدة، المحدد، المحدد، المحدد، على مص. 19-45.
- 37. المحاميد، ربا جزا ، (2008)، دور إدارة المعرفة في تحقيق منمان جودة التعليم العالمي: دراسة تطبيقية في الجامعات الأردنية الخاصة، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة الشرق الأوسط الدراسات العليا، عمان، الأردن.
- 38. المدهون، مومى، (1999)، نموذج مقترح لتمكين العاملين في المنشآت الخاصة كأداة الإدارة الجودة الشاملة، مجنة الاقتصاد والإدارة لجامعة الملك عبدالعزيز، جدة، المملكة العربية العبعودية، المجلد 13، العدد2، ص-77.
 - 39. المطيران، مطيران، (2006)، إدارة المعرفة، متاح على الإنترنت: Online:http://www. Arabhrm.com/Modules/News/article، تاريخ الدخول: 2010/12/5.
- 40. المعاني، أحمد، (2008)، أثر تمكين العاملين على تحقيق التميز للمؤسسات الأردنية المشاركة بجائزة الملك عبدالله الثاني المتميز، رسالة دكتوراه غير منشورة، جامعة عمان العربية، عمان، الأردن.

- 41. المعاني، أيمن عوده، (2009)، لتجاهات المديرين في مراكز الوزارات الأردنية لدور إدارة المعرفة في الأداء الوظيفي: دراسة ميدانية، المجلة الأردنية في إدارة الأعمال، المجلد 5، العدد 3، ص.ص. 371-402.
- 42. ملحم، يحيى، (2006)، التمكين من وجهة نظر رؤماء الجامعات الحكومية في الأردن، مؤتمر الإبداع والتحول الإداري والاقتصادي، أيلول، جامعة اليرموك، اربد، الأردن.
- 43. نايف، أسعد كاظم، (2007)، العلاقة بين إدارة المعرفة والمقدرة الجوهرية وأثرها على الأداء الاستراتيجي، رسالة دكتوراه فلسفة في إدارة الأعمال غير منشورة، الجامعة المستنصرية، بغداد، جمهورية العراق.
- 44. نجم، عبود، (2004)، عرض نقدي لكتاب: ما بعد إدارة المعرفة، مجلة الإدارة العامة، الرياض، المملكة العربية السعودية، العدد 3، ص. 709،
- 45. ياغي، إحسان، (2009)، أثر برامج التغيير التنظيمي على أداء المصارف التجارية في الأردث، رسالة دكتوراه الفلسفة في الإدارة غير منشورة، جامعة عمان العربية، عمان، الأردن.

2 - قائمة المراجع باللغة الإنجليزية:

- 1. -Allen, V. (2003), The Knowledge Evolution, Butterworth-Heinemann: MA, Boston, U.S.A.
- Bray, David A., Chellappa, Ramnath K., Konsynski, Benn R., and Thomas, Dominic M., (2007), Balancing Knowledge Sharing With Knowledge Protection: The Influence of Role-Criticality, Twenty Eighth International Conference on Information Systems, Montreal, Canada. Available Online: http://ssrn.com/abstract=984599, Retrieved date: 1/10/2010.
- -Brian N. and Kurt W. C., (1999), The Knowledge Management
 Theory Papers, Knowledge Management Forum, George
 Washington University, West Richland, U.S.A. Available Online:
 http://www.km-forum.org/KM-Characterization-Framework.pdf,
 Retrived Date: 1/12/2011.
- -Brown, D. R. and Harvey, D., (2006), An Experimental approach
 to organization development, 7th Edition, Pearson Prentice Hall,
 New Jersey, U.S.A.
- 5. -Bukowitz, W. and Williams, R., (2000), The knowledge management fieldbook, Prentice Hall, London, U.K.
- -Çakar, N. D. and Ertürk, A., (2010), Comparing Innovation Capability of Small and Medium-Sized Enterprises: Examining the Effects of Organizational Culture and Empowerment, Journal of Small Business Management, Vol 48, No.3, P.P. 325-359.
- -Capshaw, S. and Frappaolo, C., (1999), knowledge management software, The information management journal, No.: July 1999, P.44.

- Chan, Y. H.; Taylor, R. R.; and Markham, S., (2008), The Role of Subordinates' Trust in a Social Exchange-driven Psychological Empowerment Process, Journal Of Managerial Issues, 2008, Vol. 20, No. 4, P.P. 444-467.
- -Clark, T., and Rollo, C. (2001), Corporate initiatives in knowledge management, 4th Education, Emerald Group Publishing Limited, U.S.A.
- Cloete, V. J.; Crous, F.; and Schepers, J. M., (2002), The construction and evaluation of a scale of employee empowerment,
 SA Journal of Industrial Psychology, Vol. 28, No. (2), P.31.
- Cullen, G. B. and Parbotecah K. P., (2005), Multinational Management, South-Western College Publication; 3rd edition, New York, U.S.A.
- Czarnitzki, D. and Wastyn, A., 2009, Does professional knowledge management improve innovation performance at the firm level?, Katholieke University of Leuven, Available Online: www.lirias.kuleuven.be, retrived date: 24/12/2010.
- 13. -Daft, Richard L., (2001), Organization theory and Design, 7th Edition, South western college Publication, New York, U.S.A.
- Dalkir, K., (2005), knowledge Management in Theory and Practice, Burlington, Elsevier, USA.
- 15. -Davenport, T. H. and Pursak, L., (2000), Working knowledge: How organizations manage what they know, Harvard business school press, Boston, U.S.A.
- 16. -Empowerment: The Need, Barriers, Measures and Implications, Available Online: http://www.scribd.com/doc/25719705/The-Theory-of-Empowerment-and-Pitfalls, retrived date: 20 May 2011.

- 17. Endres A. (1997), Improving R & D Performance The Juran Way, John Willey & Sons, New York, U.S.A.
- 18. Faria, Pedro and Sofka, Wolfgang, (2009), Formal and Strategic Knowledge Protection Strategies of Multinational Firms, Centre for European Economic Research (ZEW), Available Online: www. Europeaneconomicresearch.org/search.paper/kp/, Retrieve Date: 10/3/2011.
- 19. -Gands, Jeffrey, (1990), the employee empowerment era, business quarterly, Vol.55, No. 2, P.P. 1-7.
- Geroy, G. D., Wright, P. C., and Anderson, J., (1998), Strategic performance empowerment model, Empowerment in organizations Journal, MBC University press, Vol.6, No. 2, P. 5.
- 21. -Gupta, A., and McDaniel, J., (2002), Creating competitive advantage by effectively managing knowledge, Journal of knowledge management practice, Available Online:www.tlanic.com, Retrieved Date: 1/7/2011.
- 22. -Halvorsen, D. L., (2005), An investigation of employee satisfaction and employee Empowerment specific to on-site supervisors in the residential construction industry, Unpublished Master degree thesis, Brigham Young University, U. K.
- 23. -Harris, J. and Hendeson, A. (1999), A Better Mythology for System Design, Conference on Human Factors in Computing Systems, 4-9 April, Boston, AEM Press, New york, U.S.A., P. 92.
 - 24. -Harris, K. J.; Wheeler, A. R.; Kacmar, K. M., (2009), Leader-member exchange and empowerment: Direct and interactive effects on job satisfaction, turnover intentions, and performance, The Leadership Quarterly, Vol. 20, P.P.371-382.

- Herschel, R. T., (2000), Chief Knowledge Officer: Critical Success factors for Knowledge Information Strategy, Nemati H.R Journal, Vol. 16, Issue: 4, P.42.
- Hornstein, H. A., (2006), Empowerment as a way to facilitate change, Organization Development Practiotioner Journal, Vol. 38, No. 1, P.6.
- 27. -Howel, I. F., (1998), Creating Value Through Innovation How to do it. Available Online: http://www.businessdictionary.com/definition/responsibility.html, Retrieved date: 31/1/2011.
- 28. -Hudson, T., (2008), Delegation: Building a Foundation for Our Future Nurse Leaders, MEDSURG Nursing, Vol. 17, No. 6, P.397.
- Jillinda J. K., ; Karen M. V. and Sandra L. J., (2000), Applying
 Corporate Knowledge Management Practices in Higher Education,
 Educause Quarterly, Vol.23, No.4, P.45.
- 30. -Kai Y. and Xiaoming C., (2010), Study on the Moderating Effect of the Employee Psychological Empowerment on the Enterprise Employee Turnover Tendency, International Business Research, Vol. 3, No. 3.
- 31. -Kolver, W. A., (2001), The Role Of Strategic Control In Implementing An Empowerment Strategy In A Selected Higher Education Institution, Unpublished thesis Masters In Business Administration, The Port Elizabeth Technikon University, South Africa.
- 32. -Lau, W. K., (2010), Empowerment of non-academic personnel in higher education: exploring associations with perceived organizational support for innovation and organizational trust,

- Doctor of Philosophy degree in Educational Policy and Leadership Studies, University of Iowa, Canada. Available Online: http://ir.niowa.edu/etd/843, Access date: 20 May 2011.
- 33. -Landon, K.C., & Landon, J.P., (2001), Essentials of Management Information Systems: Organization and Technology in the networked enterprise, Upper Saddle River, Prentice Hall, U.S.A, P.9.
- 34. -Leach, D. J; Wall, T. D. and Jackson, P. R., (2003), The effect of empowerment on job knowledge: An empirical test involving operators of complex technology, Journal of occupational and organizational psychology, Vol.: 76, P.P.: 27-52.
- 35. Lee, Hyun-soo, Young-il Chae and Yung-ho Suh, (2004), knowledge conversion and practical use with information technology in korean companies, Total Quality Management, Vol. 15, No. 3, P.P.279-294.
- 36. -Leesr, J., (2000), Knowledge management: The intellectual revolution. Available Online :http://proquest.umi.com/pqdweb, Retrieved date: 1/3/2011.
- 37. -Leontiades, J. C., (2001), Managing the global enterprise, Prentice Hall, Harlow, England, P.52.
- 38. -Lindsey, K., (2002), Measuring Knowledge Management Effectiveness: A Task-Contingent Organizational Capabilities Perspective, Eighth Americas Conference on Information Systems, August 9-11, Dallas, Texas, USA, P. 2085.
- Ling, C. T. and Nasurdin A. M., (2010), Knowledge management effectiveness and technological innovation, Journal of mobile technologies-knowledge and society, Vol. 2010, Article ID 428053,

- P.13, IBIMA publishing, Available Online: http://www.ibimpublishing.com.journals/MTKS/jmtks.html, Retrieved date: 12/1/2011.
- 40. -Liu, P. L. and Tsai, C. H., (2007), Effect of Knowledge Management Systems on Operating Performance: An Empirical Study of Hi-Tech Companies using the Balanced Scorecard Approach, International Journal of Management, Vol. 24, No. 4, P.P.: 734-743.
- 41. -Malhorta, Y., (2000), Knowledge Assets in the Global Economy:
 Assessment of National Intellectual Capital, Journal of Global
 Information Management, Vol. 8, No.3, P. 83.
- 42. -Margaret, E., (1997), Empowerment and organizational change, International Journal of Contemporary Hospitality Management, Vol. 9, No. 7, P. 325.
- 43. -Marquardt, M. J., (2002), Building the learning organization, Davis-Black Publishing Company, U.S.A.
- 44. -McCall, H.; Arnold, V.; and Steve G., (2008), Use of Knowledge Management Systems and the Impact on the Acquisition of Explicit Knowledge, Journal Of Information Systems, Vol. 22, No. 2, P.P. 77–101.
- 45. -McElroy, M. W. (1999). The knowledge life cycle, ICM Conference on Knowledge Management, 26-30 April, Miami, FL, U.S.A,
- 46. -Melhem, Y. (2004). Significant conditions in Employees Empowerment: the Case of Jordanian four Star hotels, The annual Arabic conference of management, 27 Nov., Cairo, Egypt, P.P. 332-367.

- 47. -Menon, S. T., (1999), Psychological empowerment: definition, measurement, and validation, Canadian journal of behavioral science, Vol:5, No:4, P. 35.
- 48. Zack, M. and Meyer, M., (1996), The design and implementation of information products, Sloan Management Review, Vol. 37, No. 3, P. 43.
- 49. -Mohrman, S. A., (1993), A Perspective On Empowerment, Center for Effective Organizations, Marshall School of Business, University of Southern California, USA. Available Online: http://www.marshall.usc.edu/ceo, Retrieved date: 20 /5/ 2011.
- Newman, A., (2000), Are you Ready for Knowledge Management,
 Training and development, Vol.54, Issue 9, P.71.
- Nickols, F., (1996), Cooperative development of a classification of knowledge management functions, Available Online: http://www.media-access.com/classification.html., Retrieved date: 5/4/2011.
- 52. -Nonaka, L. and Takenchi, H., (2004), Hitosubashi on knowledge Management, John Wiley & Sons, Singapore. P. 144.
- 53. -Peachey, G. A., (2002), The effect of leader empowering behaviours on staff nurses workplace empowerment, psychological empowerment, organizational commitment, and absenteeism, , Doctor of Clinical Health Sciences (Nursing) Dissertation, McMaster University, Hamilton, Ontario, Canada. Available Online: http://digitalcommons.mcmaster.ca/opendissertations/2923, Retrieved date: 20 /5/2011.

- 54. -Rollet, H., (2003), Knowledge management processes and technologies, Kluwer Academic Publishers, Norwell, U.S.A.
- 55. -Rosenberg, M. J., (2001), E-Learning: Strategies for delivering knowledge in the digital age, Mcgraw Hill, New York, U.S.A.
- 56. -Salojärvi, S.; Furu, P. and Sveiby, K. E., (2005), Knowledge Management and Growth in Finnish SMEs, Journal of Knowledge Management, Vol. 9, No. 1, PP. 55-90.
- 57. -Scott E.; Seth R. S.;and W. Alan, (2004), Taking empowerment to the next level : A multiple-level model of empowerment, Performance, and satisfaction, Academy of management journal, Vol. 47, No. 3, P.P.: 332-349.
- Sekaran, U., (2003), Research methods for Business, John Wiley & Sons, Inc., USA.
- Siam, W. Z., (2006), The Extent Of Awareness Of The Important Of Accounting Knowledge Management In the Jordan Industrial Shareholding Company, Dirasat, administration Science, Vol:33, No.1. P.34.
- 60. Song, Ji Hoon and Kolb, Judith A., (2009), The influence of learning culture on perceived knowledge conversion: an empirical approach using structural equation modeling, Human Resource Development International, Vol. 12, No. 5, November, 529-550.
- Spreitzer, G. M., (1995), Psychological empowerment in the workplace, Academy of management journal, Vol. 38, No. 5, P:1442-1465.
- 62. -Stewart, T. A., (1999), Intellectual Capital: The New Wealth of Organizations, Doublebay Currency, New York, U.S.A.

- Tuomi, I., (2002), The Future of Knowledge Management, Lifelong Learning in Europe, Vol. 7, Issue: 2, P.P: 69-79.
- 64. -Ugboro, I. O., (2006), Organizational Commitment, Job Redesign, Employee Empowerment and Intent to Quit Among Survivors of Restructuring and Downsizing, Institute of Behavioral and Applied Management, Vol.5, No.4, P.P. 232-257.
- 65. -Warner, M. and Witzel, M., (2004), Managing in virtual organization, Thomson, Australia.
- 66. -Wick, C., (2000), Knowledge Management and Leadership Opportunities for Technical Communicators, Technical Communicators, Nov., Vol. 7, Issue: 9, P.525.
- 67. -Wiig, K. M., (1993), Knowledge management foundations, Schema Press, Arlington, U.S.A.
- 68. -Xue, Y., Bradley, J., and Liang, H., (2009), Team climate, empowering leadership, and knowledge sharing, Journal of knowledge management, Emerald group publishing limited, U.K., Vol:7, No. 3, P.70
- 69. -Yang, J., (2008), Antecedents and consequences of knowledge management strategy, Production Planning & Control, January, Vol. 19, No. 1, P.P: 67-77.
- 70. -Yang, S. B., and Choi, S. O., (2009), Employee empowerment and team performance, Team performance management, Emerald Group Publishing Limited, Vol. 15, No.5, P.41.

